

ANTEOJITO

¡LA
REVISTA
ESCOLAR!

Nº 1703
\$ 3,90
EN TODO
EL PAÍS

Con este ejemplar

DIVERTIDÍSIMAS MULTIFIGUS TROQUELADAS CON TUS PERSONAJES FAVORITOS

UNA
COMPLETÍSIMA LÁMINA
CENTRAL CON TODO EL
ESPLENDOR DE LOS
**TESOROS DE LA
TIERRA**



Más figuritas
autoadhesivas para
**EL LIBRO ANTEOJITO
DE LAS MARAVILLAS**

Nuevas fichas de
**LA ENCICLOPEDIA
DE LOS HECHOS: "FACTOPEDIA"**

Un divertido cuento para la
BIBLIOTECA INTERACTIVA ANTEOJITO:
"Las cinco vueltas de la bufanda gris"





CALENDARIO ESCOLAR



OCTUBRE

18

1801

NACE JUSTO J. DE URQUIZA

Vio la luz en la fecha indicada en **Talar del Arroyo Largo**, cerca de Concepción del Uruguay (provincia de Entre Ríos). Eran sus padres Joseph Narciso de Urquiza y Cándida García. Le cupo el honor de ser el primer presidente constitucional argentino, cargo en el que resultó electo en 1854. En 1841 había sido gobernador de **Entre Ríos** y fue reelecto en 1846. Se pronunció contra **Juan Manuel de Rosas**, gobernador de Buenos Aires, y lo venció en **Caseros** (1852). La **Constitución Nacional** fue promulgada al año siguiente. Urquiza falleció el 11 de abril de 1870.



TERCER

DOMINGO

DE

OCTUBRE

DÍA DE LA FAMILIA

Al celebrar el **Día de la Familia**, es la figura de la madre la que tenemos más presente. Porque es ella la que la cobija con su amor y ternura, siempre atenta, siempre devota. Es por esto que desde tiempos remotos la imagen de la madre ha sido homenajeada por civilizaciones de lo más dispares. La madre es, pues, la verdadera hacedora de la familia. Como cantó el poeta Salvador Rueda: *"¡Oh madres! ¡Poetas, poetas sublimes! / Vosotras tan sólo sabéis hacer versos; / la cuna es la lira de todas las razas; / y el cordaje inmortal vuestros dedos"*.



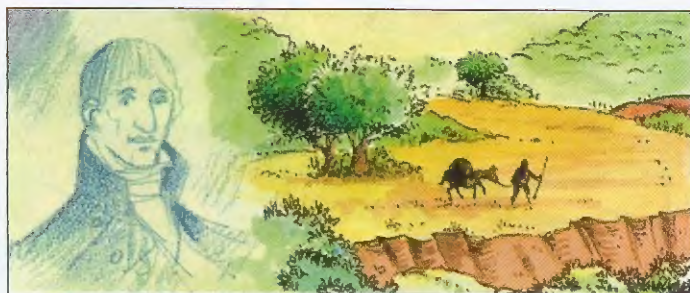
OCTUBRE

20

1821

MUERE FÉLIX DE AZARA

Falleció en su ciudad natal, **Barbuñales** (España), en la fecha mencionada. Había nacido en 1746. Azara fue el precursor de las ciencias naturales en nuestro país. Había estudiado Filosofía en la Universidad de Huesca (España), aunque una vez recibido fue como soldado a combatir en **Argel** (África). En 1778 se lo envió al **Río de la Plata** en misión diplomática. Entusiasmado con nuestra tierra, la recorrió durante 13 años. Estudió su flora y fauna, y escribió sus observaciones en obras que son las primeras de su tipo en nuestro país.



OCTUBRE

21

1833

NACE ALFRED NOBEL

Nació en **Estocolmo** (Suecia) y fue uno de los más esforzados filántropos de nuestro tiempo. A los 16 años ya dominaba 7 idiomas. Recorrió Europa para completar su formación y, de regreso a Estocolmo, se dedicó a perfeccionar la fabricación de nitroglicerina. Así descubrió la dinamita. Nobel hizo una fortuna que, en su testamento, puso al servicio de la investigación científica y de la literatura. Los **Premios Nobel**, por él creados, estimulan año a año los esfuerzos de hombres dedicados a luchar por el bienestar de la humanidad.



OCTUBRE

24

1945

DÍA DE LAS NACIONES UNIDAS

En esta fecha entró en vigor la Carta de las Naciones Unidas, que fundara la organización de su nombre, más conocida como O.N.U. El nacimiento de esta institución tuvo origen en la asamblea reunida entre abril y junio de 1945 con el objetivo de redactar un proyecto para la paz mundial. Este sería sostenido por el compromiso mutuo contraído entre los distintos países que componen la Organización. Esta continúa teniendo una actuación destacada. Desde 1948 se celebra el 24 de octubre como **Día de las Naciones Unidas**.





ANTEOJITO

AÑO XXXIV N° 1703
17 de octubre de 1997

Una publicación de
PRODUCCIONES
GARCÍA FERRÉ S.A.

Director
M. GARCÍA FERRÉ

A IRENE GARCÍA

En el soto,
los alamillos bailan
uno con otro.
Y el arbolé
con sus cuatro hojitas
baila también.

¡Irene!
Luego lloverán las lluvias
y las nieves.
Baila sobre lo verde.

Sobre lo verde,
que te acompaño yo.

¡Ay cómo corre el agua!
¡Ay mi corazón!

En el soto,
los alamillos bailan
uno con otro.
Y el arbolé,
con sus cuatro hojitas
baila también.

Federico García Lorca

¡LA MEJOR
AYUDA
ESCOLAR!

CIENCIAS
NATURALES

Sólo se trata
de convivir



MATEMÁTICA

Imágenes simétricas



LENGUA

Un regalo
muy especial



CIENCIAS
SOCIALES

Los partidos políticos
y la ley electoral

Además: Bajo mis pies; La ciencia y sus investigadores; Tecnología: Para envasarte mejor; Juan Galo Lavalle, el León de Riobamba. Y como siempre, divertidas historietas, Recortando, Chuf-Chuf de Anteojoito, y muchas cosas más.

SUMARIO



BAJO MIS PIES



Al caminar por las calles de la ciudad es común observar obreros que trabajan dentro de pozos. No buscan tesoros enterrados por piratas. Bajo las calles y veredas existen kilómetros de caños y cables. El agua potable que bebemos en nuestras casas llega por un caño subte-

rráneo desde las plantas potabilizadoras. Los desperdicios, gracias a otros tubos más grandes llamados cloacas, se despositan lejos de la ciudad. El agua de lluvia no se acumula en las calles, ya que gracias a las rejillas llegan a los canales de desagüe. Por eso, es muy importante no arrojar

residuos ni latitas en la vía pública para que las rejillas no se tapen, el agua circule y se eviten inundaciones.

En algunos casos, los cables de teléfonos y los que llevan la energía eléctrica son aéreos. Ahora se los instala bajo tierra porque son menos peligrosos y no afean la ciudad.



BAJO MI CASA

Para que una casa no se derrumbe o se la lleve el viento, bajo tierra tiene los cimientos. Los encargados de hacerlos son los albañiles en construcciones pequeñas y las máquinas excavadoras, en edificios de departamentos. Para ello se hace un pozo y canaletas que se rellenan con cemento y una estructura de acero. Cuanto más alto es el edificio, más profundo y resistente debe ser el cimiento. Algunos propietarios construyen bodegas en sus casas. Las bodegas son cuartos subterráneos que se preparan especialmente para guardar cosas, bebidas, por ejemplo, ya que ellas se mantienen frescas. En otras viviendas se construyen sótanos. Durante las guerras, las personas los utilizaban como refugios.



LIBRETA DE APUNTES

A NO HACERSE EL ZORRO

El zorro es considerado el símbolo de la astucia. En muchas narraciones y fábulas sale triunfante gracias a las tretas con que engaña a los demás. En la provincia de Buenos Aires, el zorro es apodado "don Juan" y se lo considera muy importante pues su comportamiento nos indica si tendremos buena o mala fortuna. Dicen los paisanos que si un zorro camina delante de uno, ladeándose un poco hacia la izquierda, habrá buena suerte. Pero si lo hace hacia el otro lado... las cosas no saldrán bien. Por si acaso, es aconsejable no ubicarse ni delante ni detrás de un zorro.

¿Alguna vez pensaste en encontrarte con un pirata y pedirle un mapa que muestre el lugar exacto donde se esconde un tesoro? Imposible, aunque si tomás pico y pala, bajo tierra encontrarás muchas cosas.



RIQUEZAS OCULTAS

Bajo tierra existen yacimientos. Son lugares donde se encuentran rocas y minerales de un mismo tipo. Los encargados de extraerlos son trabajadores especializados. Para poder llegar hasta ellos se realizan construcciones subterráneas: las minas. Por ejemplo, las de carbón. El carbón de piedra se formó luego de millones de años, a partir de vegetales muertos. Hay distintas clases de carbón de piedra. Con él se puede hacer fuego, preparar perfumes, fabricar minas de lápices, pinturas, etc. Uno de los materiales más preciados que se encuentra bajo tierra es el petróleo. Sus depósitos pueden encontrarse hasta 15 mil metros de profundidad y su longitud puede ser de decenas de kilómetros.



SIGUE LA VIDA

Bajo tierra, pero sin la profundidad de las minas, muchos animales construyen sus hoyos y madrigueras. Las hormigas hacen sus hormigueros y los conejos, sus conejeras. Topos, sapos y lombrices prefieren "vivir en el subsuelo". En la capa externa de la tierra, el suelo, las plantas hunden sus raíces y toman agua, alimento y aire para vivir. Pero, si pudiéramos seguir excavando, bajo la corteza terrestre encontraríamos el manto. Está formado por un material caliente que se mueve permanentemente. El centro de la Tierra es de hierro y níquel. Se llama núcleo y es la parte más caliente. Para llegar hasta allí el único recurso que podés emplear es el mismo que utilizó el escritor francés Julio Verne (1828-1905), en "Viaje al centro de la Tierra": la imaginación.



LIBRETA DE APUNTES

LA OTRA ZORRA

La compañera del zorro es la zorra. Pero hay otra zorra que no se le parece en nada. Se mueve en estaciones de ferrocarril, en puertos y en aeropuertos. Tiene ruedas y es empujada por una persona. Esta zorra es un carro bajo y fuerte cuya misión es transportar equipaje o mercaderías muy pesadas. "Zorra" en sus dos significados se pronuncia y se escribe exactamente igual. Las palabras que tienen estas características son "homónimas". Otros ejemplos: Banco (institución bancaria y asiento sin respaldo). Pata (hembra del pato y extremidad de los animales). Gato (felino doméstico y herramienta para levantar vehículos).





Los BBS

Las computadoras no sirven solamente para trabajar y jugar: también nos permiten **comunicarnos** con otras personas. ¿Cómo? Gracias a un aparatito llamado **módem**, que se puede instalar en cualquier PC. A través de la **línea telefónica**, el módem **conecta** una compu con otras.



trah. Allí pueden dejar mensajes para los demás usuarios, que también acceden a esa máquina a partir de sus propias PC. En los BBS se arman discusiones, amistades, charlas, fiestas y demás diversiones. Todo sin que ninguno de los participantes salga de su casa: cada uno tipea sus mensajes en su propia computadora y los manda por el cable del teléfono.

Porque los BBS sirven exactamente para eso: desde sus PC equipadas con módems, distintas personas se conectan con una **computadora cen-**

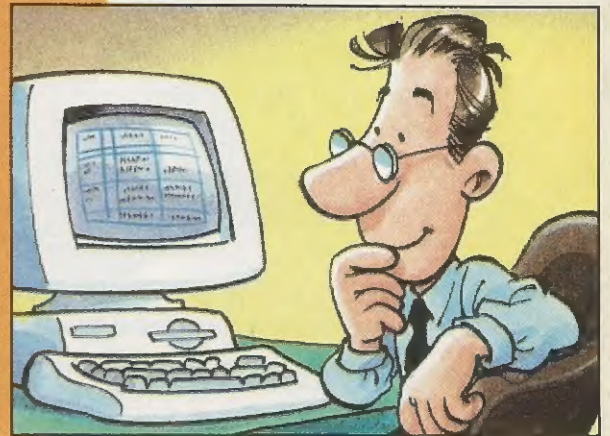
Además de servir como puente para que los usuarios se comuniquen entre sí, los BBS tienen otras funciones. Cualquier participante puede colocar **programas**, textos, imágenes y sonidos a disposición de los demás. Quien desea **copiar** uno de esos materiales, puede pasarlo al **disco rígido** de su computadora con un simple **click** del **mouse**.

GLOSARIO:

Disco rígido: es un componente de la compu, donde se guardan los programas y los archivos.

Mouse: es un aparatito con forma de ratón (*mouse* en inglés quiere decir "ratón"), que sirve para darle órdenes a la compu. Cuando presionamos su botón para indicar alguna función, el mouse hace **click**.

Red: las redes informáticas son sistemas que conectan varias computadoras entre sí, para que las personas que las usan puedan compartir documentos, trabajar juntas y comunicarse.



Así, podemos participar en un **BBS**. ¿Qué es eso? No es tan complicado como parece: son las iniciales de las palabras inglesas *Bulletin Board Systems*. En castellano, la traducción sería algo parecido a "**cartelera de información**", esos **pizarrones** donde la gente pega cartelitos con **mensajes**.

INTERNET OCUPADO

Muchas veces, cuando queremos comunicarnos con nuestro proveedor de Internet, es muy probable que dé ocupado. Cuando esto sucede, Windows 95 nos dice que lo intentemos más tarde. Para evitar este mensaje y hacer que Windows marque el número automáticamente (hasta 100 veces), podemos hacer lo siguiente: vamos a **Acceso Telefónico a Redes** y hacemos clic en **Conexiones** y luego en **Configuración**. Después, hacemos clic en **Volver a Marcar** y allí ponemos las veces que queremos que Windows lo intente y cuánto esperar entre intento e intento.

¿SABÍAS QUE...

...hace dos o tres años, los BBS eran el medio más común para comunicarse usando computadoras y módems? Ahora, mucha gente pasó a comunicarse a través de Internet, la gigantesca red mundial que conecta a más de 75 millones de personas de todo el planeta. Pero los BBS siguen existiendo, especialmente para agrupar a gente con intereses similares: los psicólogos o los abogados, los fanáticos de los videojuegos, los alumnos de determinado colegio, etcétera.



A lo largo de la historia, muchos hombres y mujeres podrían integrar una lista de sabios o genios de la ciencia por su gran inteligencia. Pero unos pocos, además, han sido un ejemplo por el enorme esfuerzo que ponían en el trabajo que realizaban. Si revisamos su historia, vamos a descubrir una vida dedicada al estudio y la investigación. Algunos de ellos han tenido que luchar contra las penurias económicas y otros, contra la incomprensión social, pero todos tuvieron en común un gran amor por la vida. Estos sabios han sido maestros que enseñaron, sobre todo, con el ejemplo de su propia lucha por la verdad.

La ciencia y sus investigadores

MARIE CURIE

En 1897, la física y matemática polaca Marya Skłodowska (más conocida como madame Curie) descubrió, junto con su esposo Pierre Curie, una sustancia a la que llamó radio. Esta sustancia producía radiaciones dos millones de veces más intensas que las que emitía el uranio, otro elemento radiactivo conocido hacía poco tiempo. Marie Curie fue la primera mujer que dio clase en la Sorbona, una de las más prestigiosas universidades de Europa. La importancia de sus trabajos la convirtió en una de las pocas personas en el mundo que recibió dos veces el Premio Nobel: en 1903 el de Física, y en 1911 el de Química. Murió en 1934, a los 67 años, de anemia perniciosa, una enfermedad que habría sido provocada por su contacto con las sustancias radiactivas.





LA RADIATIVIDAD

Las sustancias radiactivas se usan, cien años después, para producir electricidad en las centrales nucleares, curar enfermedades, realizar diagnósticos por tomografía computarizada de cámara gamma y esterilizar alimentos, materiales de cirugía, jeringas descartables o recipientes para análisis. Los astronautas fueron de los primeros en consumir alimentos esterilizados por radiación.



Arriba: Alimentos esterilizados por radiación. A la derecha: Seguro fue un benefactor convencido de la importancia de la vacunación.



SATURNINO SEGURO

Este sacerdote argentino (1776-1854) introdujo la vacuna antivariólica (contra la viruela) en nuestro país. Durante 16 años se ocupó de conservarla y proveerla gratuitamente. En el actual Parque Chacabuco de la Capital Federal, existe un árbol, el pacará, a la sombra del cual Seguro aplicaba la vacuna antivariólica. El árbol fue declarado histórico en 1946.

La ciencia y sus investigadores

LUIS PASTEUR

Mucho podemos decir de este incansable trabajador: fue el inventor de la pasteurización; el padre de la microbiología, la rama de la biología que se ocupa del estudio de los organismos microscópicos; el pionero de la vacunación; el descubridor de los organismos responsables de la producción del vinagre y de muchas enfermedades humanas, y el realizador de los experimentos que demostraron que todo ser vivo proviene de otro ser vivo. Pasteur pidió, poco antes de morir en 1895 (nació en 1822), que sus restos descansaran en el Instituto Pasteur, donde pasó la mayor parte de su vida. Este centro de investigaciones, fundado por él, es actualmente uno de los más prestigiosos del mundo.

LA GENERACIÓN ESPONTÁNEA

Durante más de dos mil años, las personas creían en la generación espontánea: un ser vivo podía originarse sin una madre. Suponían que si dejaban, por ejemplo, un trozo de carne al aire, al cabo de un tiempo aparecerían gusanos sobre él. Hoy en día sabemos



En un comienzo, Luis Pasteur (junto a su nieta Camille) se limitó a trabajar exclusivamente con animales infectados.

que los gusanos salen de los huevos que ponen los insectos sobre la carne. Luis Pasteur realizó los experimentos que terminaron con esas creencias erróneas, que habían durado tantos siglos. Los recipientes usados por el sabio para este trabajo se conservan aún en el Museo del Instituto Pasteur.

LA VACUNA ANTIRRÁBICA

El 6 de julio de 1855, los padres de un niño de 9 años,



Los primeros casos conocidos de viruela aparecieron en la India hace tres mil años.

Joseph Meister, acudieron al laboratorio de Luis Pasteur para que lo vacunara porque había sido mordido por un perro rabioso. Pasteur tenía muchas dudas porque la vacuna nunca había sido usada en humanos, pero los ruegos de la madre lo lograron convencerlo. Al cabo de 15 días, el chico estaba sano. Joseph fue, años después, un colaborador incondicional del sabio.

¿QUÉ ES LA PASTEURIZACIÓN?

Es un proceso de calentamiento que se emplea para matar a la mayor parte de los microorganismos, sobre todo bacterias, que están presentes en los alimentos. La leche que tomamos está pasteurizada, aunque aho-



EL INSTITUTO PASTEUR Y EL SIDA

En el Instituto Pasteur de París trabaja el investigador francés Luc

Montagnier. En el año 1983, identificó al virus HIV (Virus de inmunodeficiencia humana) y propuso que es el causante del sida (síndrome de inmunodeficiencia adquirida).



ra hay algunas variantes, como por ejemplo la leche ultrapasteurizada y la uperizada.

IGNACIO PIROVANO

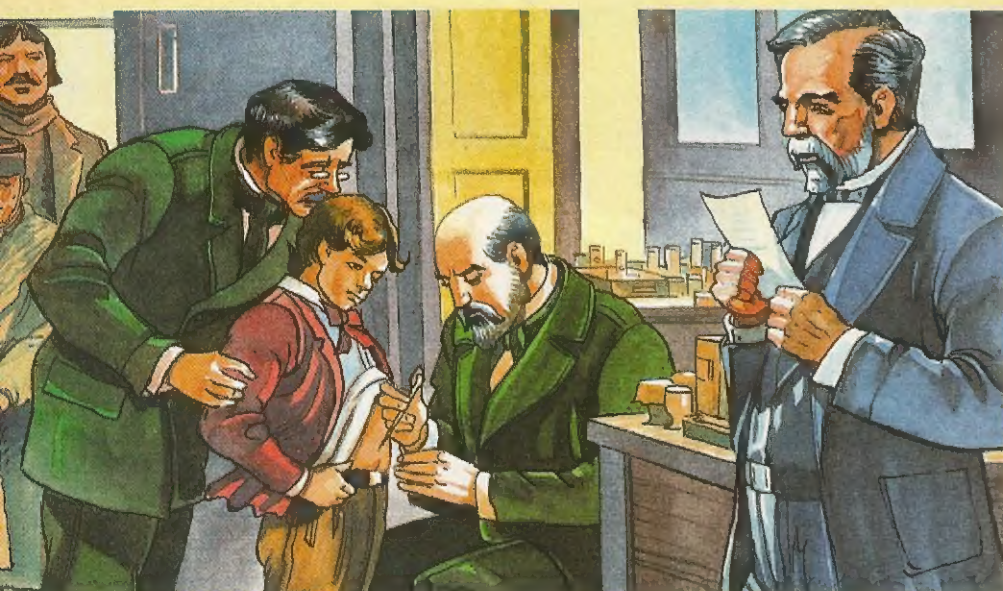
A pesar de su corta vida (1844-1895), su labor fue muy grande. Se graduó de médico y de farmacéutico; ayudó a los enfermos de cólera, en 1867, y a los de fiebre amarilla, en 1871. Conoció en Europa los trabajos de Pasteur. A su regreso al país, introdujo los métodos de higiene más modernos para evitar que las heridas y el material usado en cirugía se contaminaran. Antes de esto, una persona podía morir porque se le infectaba una herida sencilla o después de una operación.

FECHAS CLAVE

1776.	Nace S. Seguroola
1822.	Nace L. Pasteur
1844.	Nace I. Pirovano
1854.	Muere Seguroola
1855.	Pasteur aplica la vacuna antirrábica a una persona
1867.	Nace Marie Curie
1867.	Epidemia de cólera en la Argentina
1871.	Epidemia de fiebre amarilla en la Argentina
1886.	Creación del Instituto Pasteur
1895.	Muere L. Pasteur
1898.	Descubrimiento del radio
1899.	Muere Pirovano
1903.	Los esposos Curie reciben el Premio Nobel de Física
1906.	Muere Pierre Curie
1911.	M. Curie recibe el Premio Nobel de Química
1934.	Muere M. Curie
1958.	Permiso para irradiar papas en Rusia
1963.	Permiso para irradiar papas y trigo en los Estados Unidos
1983.	Identificación del virus HIV

ALIMENTOS NO CONTAMINADOS

Los alimentos esterilizados por radiación son identificados con un símbolo, que se usa internacionalmente. La radiación demora el brotado de las papas y la germinación de la semillas.



Los últimos ejemplares del virus de la viruela, guardados en laboratorios, fueron destruidos en 1993.



TARTA DELICIOSA

Seguro que podés sorprender a tu mamá para la cena de hoy, preparando este fácil y riquísimo plato con el que todos se chuparán los dedos.

INGREDIENTES

Una tapa de masa para pascualina, 1/2 kg de puerros, 1 taza de cebolla picada, 100 g de crema de leche, 150 g de queso rallado, 3 cucharadas de manteca, 3 huevos, sal, pimienta y nuez moscada.

1- Lavá bien los puerros y cortálos sobre una tabla de modo que queden trozos bien chiquitos.



2- Colocá en una sartén la manteca y agregá la cebolla y los puerros. Tapála y ponéla sobre una homalla a fuego mínimo.



3- Dejá cocinar 5 minutos, retirá del fuego la sartén y dejá enfriar la preparación. Condimentá con sal, pimienta y nuez moscada.



4- Batí bien los huevos e incorporá el queso rallado. Agregá la crema de leche y volcá esta preparación sobre la anterior.



5- Colocá la tapa de masa sobre una tartera enmantecada. Volcá dentro la preparación de la sartén. Llevála a horno moderado durante 10 minutos.



Let's speak English Hablemos inglés

Musical Instruments Instrumentos Musicales



Guitar (guitáa)
Guitarra



Strings (strings)
Cuerdas



Piano (piénou)
Piano



Keys (kis)
Teclas



Drum (dram)
Tambor



Drumsticks (dramstiks)
Palillos



Violin (vaelín)
Violín



Bow (bou)
Arco

Entre paréntesis figura la pronunciación más aproximada posible.

hijitos

© PRODUCCIONES GARCÍA FERRÉ

en:

DOLOR DE PIES



Todas las cosas suelen tener su historia. Porque el hombre, que es un ser imaginativo, es el encargado de crearla. Te contamos una.

UN REGALO MUY ESPECIAL

por Julia Marta Pucci

Santo Tomé iba un día a orillas del Paraguay, aprendiendo el guaraní para poder predicar. Los jaguares y los pumas no le hacían ningún mal, ni los jejenes y avispas ni la serpiente coral. Los chontas y motacúes palmito y sombra le dan; el mangangá le convida a gustar de su panal. Santo Tomé los bendice y bendice al Paraguay; ya los indios guaraníes le proclaman capitán. Santo Tomé les responde: -Os tengo que abandonar porque Cristo me ha

mandado otras tierras visitar. En recuerdo de mi estada una gracia os he de dar: que es la yerba paraguaya que por mí bendita está. Santo Tomé entró en el río, y en peana de cristal las aguas se lo llevaron a las llanuras del mar. Los indios, de su partida, no se pueden consolar, y a Dios siempre están pidiendo que vuelva Santo Tomás.



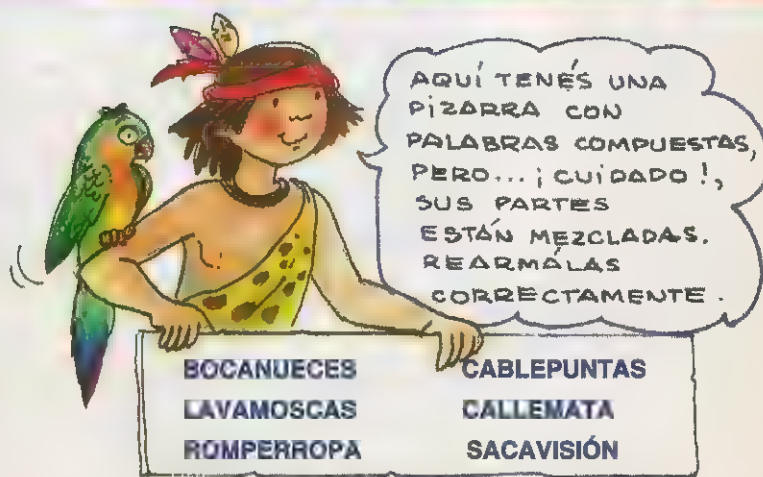
Para chicos CURIOSOS

En este diálogo hay tres palabras coladas. ¿Por qué? Tené el diccionario a mano... ¡es lo mejor!



RESPUESTA

Si consultaste el diccionario habrás visto que hay tres palabras inventadas: churrología, jajálido y mercurioso.



RESPUESTA

Rompeneeces-lavarropa-matamoscas-cablevisión-sacapunatas-bocacalle.

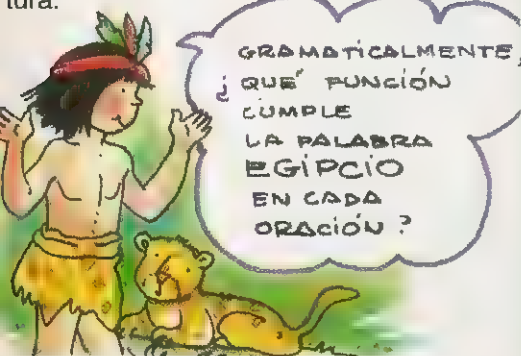


GUÍA DE ACTIVIDADES ANTEOJITO



OBSERVA
ESTAS
ORACIONES.

- A. El protagonista del relato era un egipcio.
B. El pueblo egipcio nos legó gran cultura.



GRAMATICALMENTE,
¿QUÉ FUNCIÓN
CUMPLE
LA PALABRA
EGIPCIO
EN CADA
ORACIÓN?

La palabra egipcio es un **gentilicio**, pues indica nacionalidad.
Los gentilicios pueden ser usados como sustantivos o como adjetivos.

LENGUA

¿HACEMOS?



¿CONVERSAMOS
UN POQUITO?



¿De quién habla la poesía? ¿En dónde se hallaba? ¿Qué hacía? ¿Qué animales se nombran? ¿Qué se dice de ellos? ¿A quiénes bendice? ¿Qué gracia recibieron los indios? ¿Cómo se produce la partida del santo? ¿Cuál es el ruego de los indios?

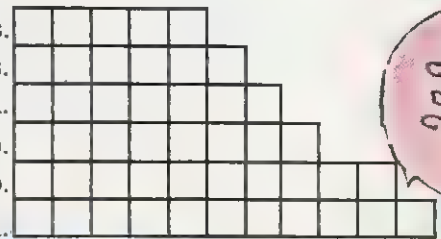


A VER SI DAS
EN EL BLANCO.



- Escribí en los cuadraditos lo que corresponde. Después sacá tus conclusiones.

1. Que tiene muchos años.
2. Que tiene muchas pecas.
3. Que posee hermosura.
4. Que demuestra cariño.
5. Que hace bullicio.
6. Que causa maravilla.



SEGURO
QUE TE
DISTE
CUENTA.



Los adjetivos terminados en "oso"- "osa" se escriben con "s".



¿QUÉ ADJETIVOS
CORRESPONDEN A
ESTOS SUSTANTIVOS?



trabajo
amistad

seda.....
dificultad

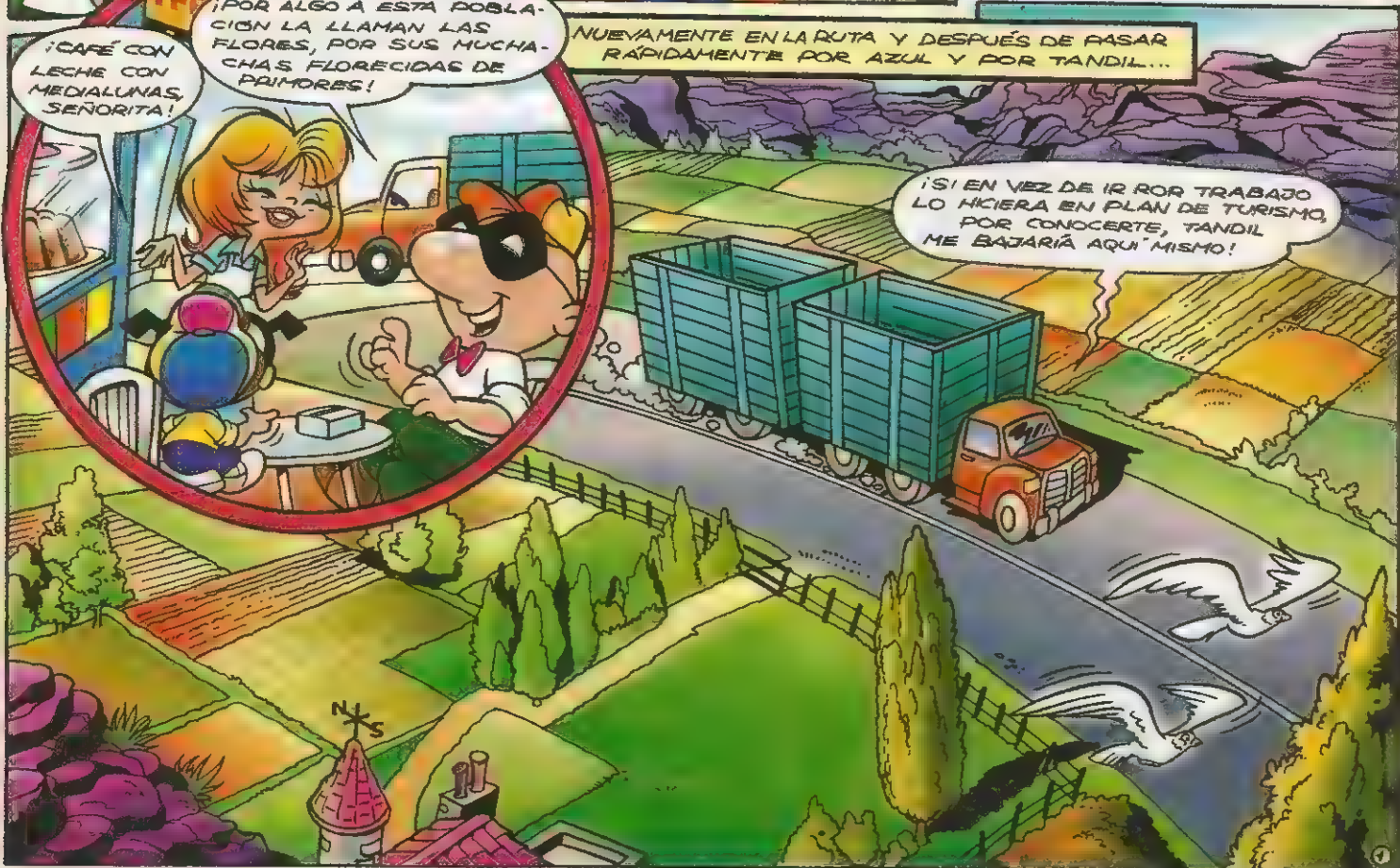
JUNTITOS

- Reuníte con tus compañeros y releen la poesía. ¿Qué otras tierras podría haber visitado Santo Tomé? Y en ellas, ¿a quiénes habrá encontrado? ¿Qué ocurriría? ¿Cuál sería su regalo? A dejar volar la imaginación junto a la leyenda de Santo Tomé.

ANTEOJITO ANTIFAZ

PRODUCCIONES PARGUE LIMA

DOS CAMIONEROS EN APUROS
PASAN POR MOMENTOS DUROS





¡SALUD, PUEBLO BALCARCEÑO!
¡RECIBE, ALEGRE Y SINCERO,
ESTE SALUDO CORDIAL DE
ANTEOJITO EL CAMIONERO!

¡BALCARCE
A LA VISTA!
¡LLEGAMOS!



¡VAMOS DIRECTAMENTE
AL DEPÓSITO DE PAPAS
DE NUESTRO CLIENTE!



UN RATO DESPUÉS...

¡BUENO, LISTO! ¡YA
TERMINAMOS DE
CARGAR LAS
PAPAS!

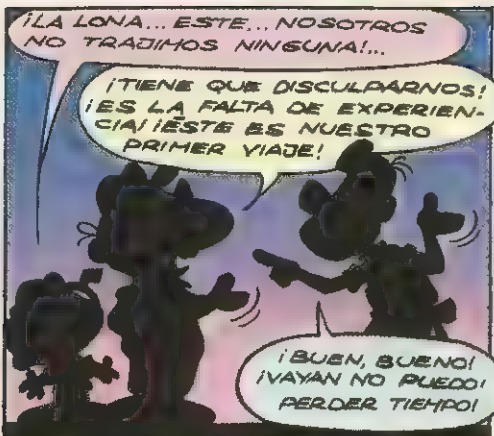
¡YA MISMO
REGRESAMOS A
VILLA TROMPETA!
¡VENDEREMOS
LAS PAPAS EN EL
MERCADO CEN-
TRAL Y LE ENVI-
REMOS EL PASO
POR GIRO
POSTAL!

¡BIEN,... PERO AHORA
PONGAN LA LONA
SOBRE LAS PAPAS!



¿LA LONA?
¿QUÉ LONA?

¿CÓMO? ¡LA LONA
IMPERMEABLE POR
SI LLUEVE, HOMBRE!



¡LA LONA... ESTE... NOSOTROS
NO TRADIJOS NINGUNA!...

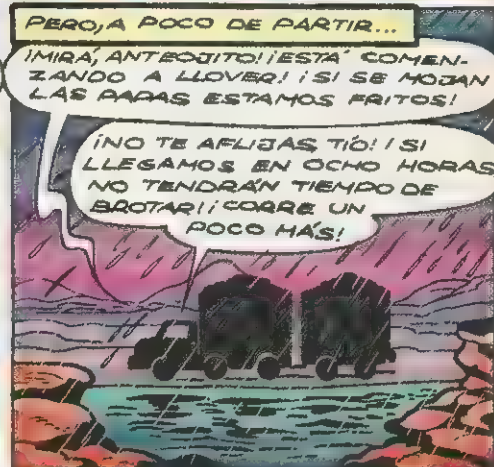
¡TIENE QUE DISCULPARNOS!
¡ES LA FALTA DE EXPERIEN-
CIA! ¡ESTE ES NUESTRO
PRIMER VIAJE!

¡BUEN, BUENO!
¡VAYAN NO PUEDO!
PERDER TIEMPO!



¡PERO RUEGUEN PORQUE NO
LLUEVA, O LAS PAPAS LLE-
GARÁN TODAS BROTADAS!

¡DESCUDE! ¡EL VIAJE
DE VENIDA FUE MASNI-
FICO! ¡SI EL DE VUELTA
ES IGUAL, LLEGARÁN
EN PERFECTAS CON-
DICIONES!



PERO, A POCO DE PARTIR...

¡MIRA, ANTEOJITO! ¡ESTA' COMEN-
ZANDO A LLOVER! ¡SI SE MOJAN
LAS PAPAS ESTAMOS FRITOS!

¡NO TE AFLIJAS TÍO! ¡SI
LLEGAMOS EN OCHO HORAS,
NO TENDRÁN TIEMPO DE
BROTAR! ¡CORRE UN
POCO MÁS!



¡EL MOTOR "RATER" ¡LO
FORCE' DEMASIADO!

¡ES QUE AHORA LLEVA-
MOS LA CARGA! ¡NO ES
LO MISMO QUE IR
LIVIANOS!



¡DEHORARE' VARIAS HORAS EN
ARREGLARLO! ¡SUBI' A VER
COMO ESTÁN LAS
PAPAS!

¡SÍ, TÍO!
¡(¡DEBEN ESTAR
EMPAPADAS!)



POR FIN, EL TÍO LOGRA ARREGLAR
EL DESPERFECTO...

¡VAMOS, ANTEOJITO! ¡TRATA-
REMOS DE RECUPERAR EL
TIEMPO PERDIDO!

¡YA VA, TÍO! ¡PRIMERO
QUIERO VER COMO
ESTÁN LAS
PAPAS!

continuará...



IMÁGENES SIMÉTRICAS

por Martha Steinbrun



Éstas son las palabras que los chicos debían escribir:

T O M O V I V A D E J E M A R C H A

- ¿Qué sucede en el espejo con las palabras TOMO y VIVA?
- ¿Y con DEJE?
- ¿Pasa lo mismo con MARCHA?
- ¿Podés explicar por qué sucede esto?



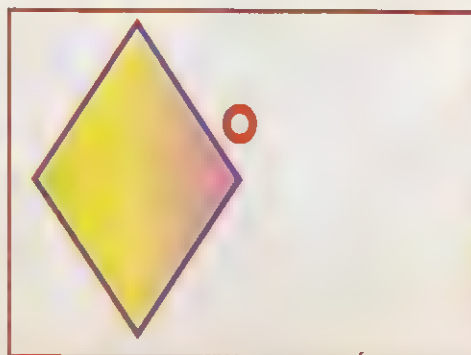
- Ahora armá carteles con estas palabras:

DECIDIDO
CODO
DEBE

- Probá, ¿qué sucede si las enfrentás al espejo? ¿Qué explicación podés dar a lo que viste?



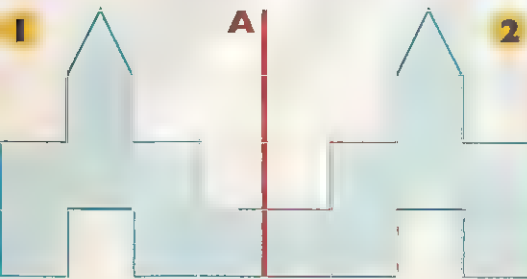
- ¿Te animás a completar esta figura de modo que el punto O actúe como centro de simetría?



En el cuadrado y el rombo las diagonales son ejes de simetría.

GUÍA DE ACTIVIDADES ANTEOJITO

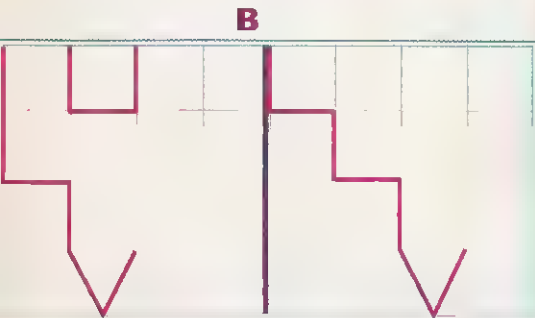
- Calcá esta figura en un papel transparente.



- Ahora doblá el papel por la recta A. ¿Qué sucede con los dibujos?

LA RECTA A ES UN EJE DE SIMETRÍA

- Completá las figuras de modo que al doblar la hoja por la recta B las figuras se superpongan.



- ¿Qué podés decir de la recta B?

MATEMÁTICA

¿HACEMOS?

PARA TENER EN CUENTA AL RESOLVER LAS SITUACIONES

- Hay letras que pueden ser divididas en partes simétricas. Observá:



- ¿Qué otras letras responden a estos ejemplos? ¿Hay alguna que tenga más de un eje de simetría?

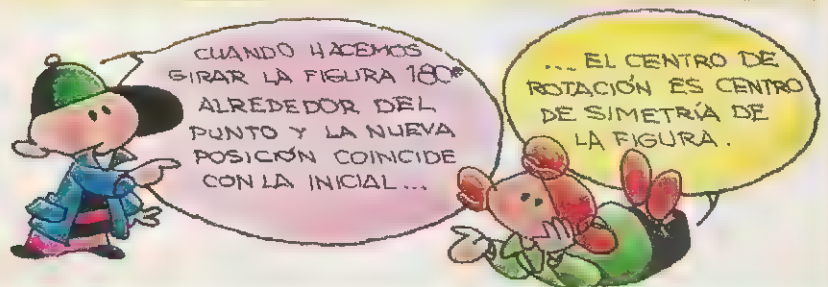
Dos figuras son simétricas con respecto a un eje cuando todo punto de una de ellas tiene como simétrico un punto de la otra.

- ¿Qué pasa con la palabra ATA cuando la enfrentás al espejo? ¿Actúa el espejo igual que un eje de simetría?



- Podemos comprobar fácilmente si un punto es centro de simetría de una figura recordando que

Una simetría central es una rotación de 180 grados.





¿CÓMO SE DICE?



DICCIONARIO MULTILINGÜE

Departamento
Rascacielos
Castillo
Iglesia
Banco
Cabaña
Chalet
Hospital
Esquina
Parque
Vereda
Columna
Cruce peatonal

INGLÉS	ITALIANO	FRANCÉS	ALEMÁN	HEBREO	JAPONÉS
apartment <i>epáatment</i>	appartamento <i>apartamento</i>	appartement <i>apartmán</i>	Wohnung <i>voonun</i>	דִּירָה <i>dirá</i>	アパート <i>apaato</i>
skyscraper <i>skaiskreipe</i>	grattacielo <i>gratachelo</i>	gratte-ciel <i>gratsiel</i>	Wolkenkratzer <i>vólkenkratser</i>	מִנְיָן רַב קוֹמֹת <i>binian-rav comot</i>	ビルディング <i>birudín-gu</i>
castle <i>káasel</i>	castello <i>kastel-lo</i>	château <i>sható</i>	Schloss <i>shlos</i>	אַרְמוֹן <i>armón</i>	しろ <i>shiro</i>
church <i>cheech</i>	chiesa <i>kiesa</i>	église <i>egliis</i>	Kirche <i>kirje</i>	כְּנֶסֶת <i>cnesiá</i>	キョウカイ <i>kiokai</i>
bank <i>bank</i>	banca <i>banka</i>	banque <i>bank</i>	Bank <i>bank</i>	בַּנְק <i>bánk</i>	ギンこう <i>guinco</i>
cabin <i>kaben</i>	capanna <i>kapan-na</i>	cabane <i>kabán</i>	Hütte <i>jiute</i>	צִרִיף <i>tzrif</i>	コヤ <i>koya</i>
chalet <i>shálei</i>	villa <i>vil-la</i>	chalet <i>shalé</i>	Landhaus <i>lantjaus</i>	תְּחִילָה <i>javilá</i>	ぶんかじやたく <i>bunkajiütaku</i>
hospital <i>jóspitl</i>	ospedale <i>ospedale</i>	hôpital <i>opital</i>	Klinik <i>linik</i>	בֵּית-חַיִּים <i>beit-jolím</i>	びょういん <i>biooin</i>
corner <i>koone</i>	angolo <i>ángolo</i>	coin <i>kuan</i>	Ecke <i>eke</i>	קֶצֶה חֲרוֹב <i>ctsé-arejob</i>	かど <i>kado</i>
park <i>paak</i>	parco <i>parko</i>	parc <i>park</i>	Park <i>park</i>	גֵּן <i>gan</i>	こうえん <i>koen</i>
pavement <i>peivment</i>	marciapiede <i>markiapiede</i>	trottoir <i>trotuar</i>	Trottoir <i>trotoaar</i>	מִדְרָגָה <i>midrajá</i>	みち <i>michi</i>
column <i>kólem</i>	colonna <i>kolon-na</i>	colonne <i>kolón</i>	Säule <i>soile</i>	עַמּוּד <i>amud</i>	はしら <i>jashira</i>
zebra crossing <i>sibra crosin</i>	passaggio pedonale <i>pasayio pedonale</i>	passage pour piétons <i>pasaash pur pietón</i>	Zebrastreifen <i>tséebashtraifen</i>	מַעְבָּר תַּצְיָה <i>maavar jatziyá</i>	おうだんほどう <i>odan jadoo</i>

En color rojo figura la pronunciación más aproximada posible.

LA MADRE TERESA

"Santa de los Desamparados"

Agnes Gonxha Boaxhiu nació en Skopje, en la actual Macedonia, el 27 de agosto de 1910. Más conocida en todo el mundo como la Madre Teresa de Calcuta, murió el 5 de septiembre de 1997, a los 87 años, en la ciudad de Calcuta, en la India. Su entrega altruista y su obra desinteresada, basada en el amor a los desposeídos, le

valdrían el apodo de "Santa de los Desamparados". Siendo ella muy joven comenzó su obra cuando ingresó en 1928 en la congregación de hermanas de Nuestra Señora de Loreto. Más tarde, fundaría ella misma la congregación de las Misioneras de la Caridad a la que dedicaría su vida y sus esfuerzos. Con el correr de los años y gracias a su trabajo intenso y silencioso, la hermana Teresa se hizo merecedora, en 1971, del Premio Internacional de la Paz Juan XXIII. Fue en los subur-

bios de Calcuta donde la hermana Teresa intensificaría su labor de ayuda a los más necesitados. Entre los incontables servicios que Teresa brindaba, se cuentan los de asistencia médica, cursos de prevención sanitaria, higiene y ayuda espiritual. La magnífica tarea recibió pronto gran reconocimiento internacional y, en 1979, Teresa de Calcuta recibió el Premio Nobel de la Paz. Su ejemplo sirve como fuente de gran inspiración para miles de misioneras que siguen sus pasos y extienden su obra de amor y caridad. En 1982, visitó nuestro país y conmovió el corazón de los argentinos. **Revista Antejito** la recuerda con mucho respeto y admiración

y le rinde un sentido homenaje.

Madre Teresa de Calcuta, 1910-1997.

La encomiable obra de la Madre Teresa alivió las necesidades de los desposeídos en los suburbios de Calcuta.



La tarea humanitaria de la Madre Teresa contó con el reconocimiento y apoyo del Sumo Pontífice Juan Pablo II, máximo representante de la Iglesia Católica.



La Madre Teresa junto a Lady Diana Spencer, princesa de Gales (1961-1997). Más conocida como Lady Di, la princesa realizó numerosas obras de caridad en el mundo.



Los recursos que brinda la naturaleza americana son aprovechados por el hombre. Y con la intervención de mano de obra, capitales y tecnologías dan lugar a una variada producción económica.

AMÉRICA

LAS ACTIVIDADES ECONÓMICAS

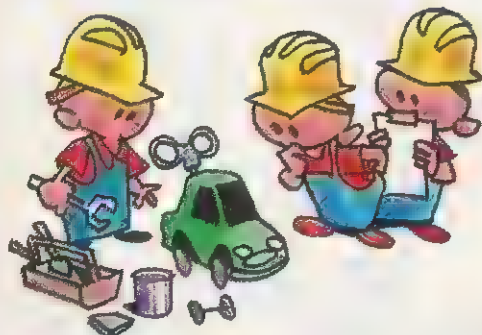
por Silvia L. Domínguez

DESARROLLO Y SUBDESARROLLO

Desde el punto de vista económico, también el continente americano puede dividirse en dos zonas diferenciadas. Por un lado, está América anglosajona, económicamente desarrollada, que cuenta con importantes recursos naturales, mano de obra altamente capacitada, grandes inversiones de capital y la aplicación de las más modernas tecnologías en todas las ramas de las actividades productivas. Por el otro, está América latina, que,



La selva amazónica posee importantes recursos forestales.



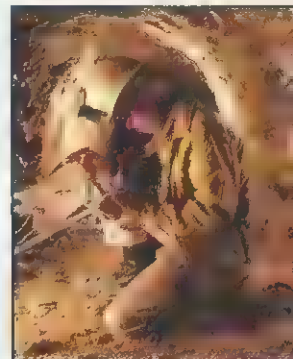
en términos generales, se caracteriza por su economía subdesarrollada, la insuficiente capacitación de la mano de obra, la dependencia del exterior tanto en capitales como tecnología y la falta de vías de comunicación y transporte adecuados.

LAS ACTIVIDADES AGROPECUARIAS

Por su gran extensión territorial, así como por la variedad de suelos y climas, América posee las condiciones necesarias para que se desarrollen las más diversas actividades agrope-



En el mapa están representadas las principales regiones industriales de América y los rubros que se destacan en ellas.



Mina de oro en el estado de Utah, en los Estados Unidos.



Yacimiento de hierro de Carajás, en la Amazonia brasileña.

cuarias: desde los cereales (trigo, maíz), oleaginosas (soja, girasol) y forrajeras que se cultivan en las zonas templadas, hasta los cultivos tropicales (café, cacao, caña de azúcar, algodón, tabaco) de las zonas cálidas;

Las llanuras americanas de clima templado son las regiones cerealeras por excelencia.

desde los finos vacunos que se crían en las amplias praderas americanas hasta los millones de ovinos que pastan en las estepas.

LA EXPLOTACIÓN FORESTAL

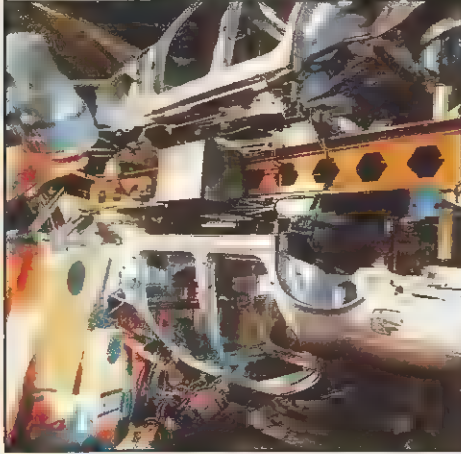
También extensa y rica es la superficie forestal de nuestro continente. Se aprovecha tanto la madera de los bosques de coníferas como las del monte y las de las selvas y bosques tropicales. Sin embargo, la mayoría de las veces la tala se hace en forma abusiva, por lo que año a año desaparecen grandes extensiones de selvas y bos-



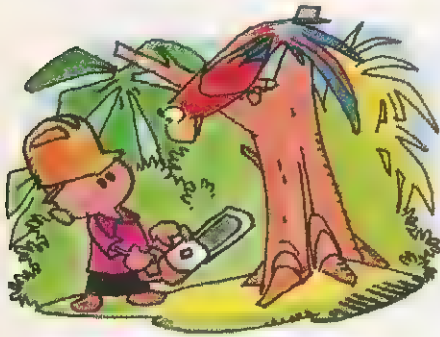
Estados Unidos es el primer productor mundial de harina de trigo.

GUÍA DE ACTIVIDADES ANTEOJITO

CIENCIAS
SOCIALES



La industria automotriz -altamente automatizada- ocupa un lugar importante en la economía estadounidense.



ques. Por eso, para mantener y aumentar esta riqueza es necesario realizar distintos planes de reforestación.

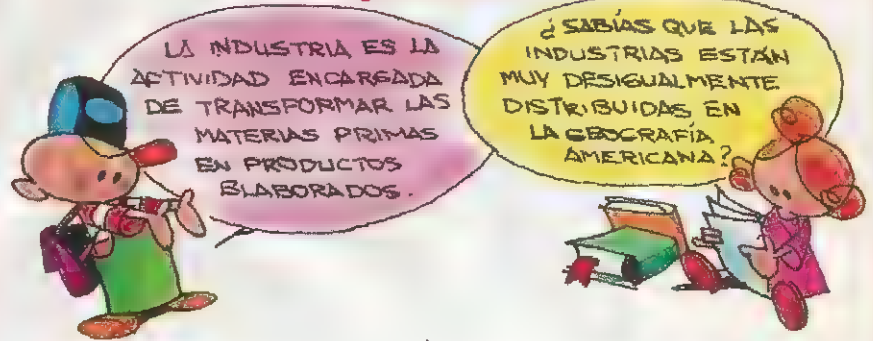
RIQUEZA BAJO LA TIERRA

Nuestro continente posee una excepcional abundancia de recursos mineros. Posee yacimientos de petróleo, gas natural, carbón, hierro, zinc, cobre, estaño, plata, uranio, etc. La mayor parte de la producción se destina a la exportación. Sin embargo, en los países latinoamericanos muchas reservas permanecen sin explotar por la escasez de capitales y tecnología.

CON CAPITALES EXTRANJEROS

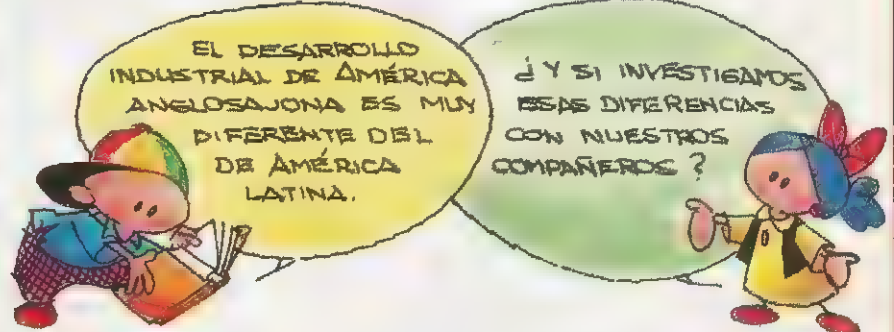
En muchos casos, en América latina la exploración y la explotación del subsuelo son realizadas por empresas extranjeras, que controlan gran parte de los procesos de producción y comercialización de minerales.

¿HACEMOS?



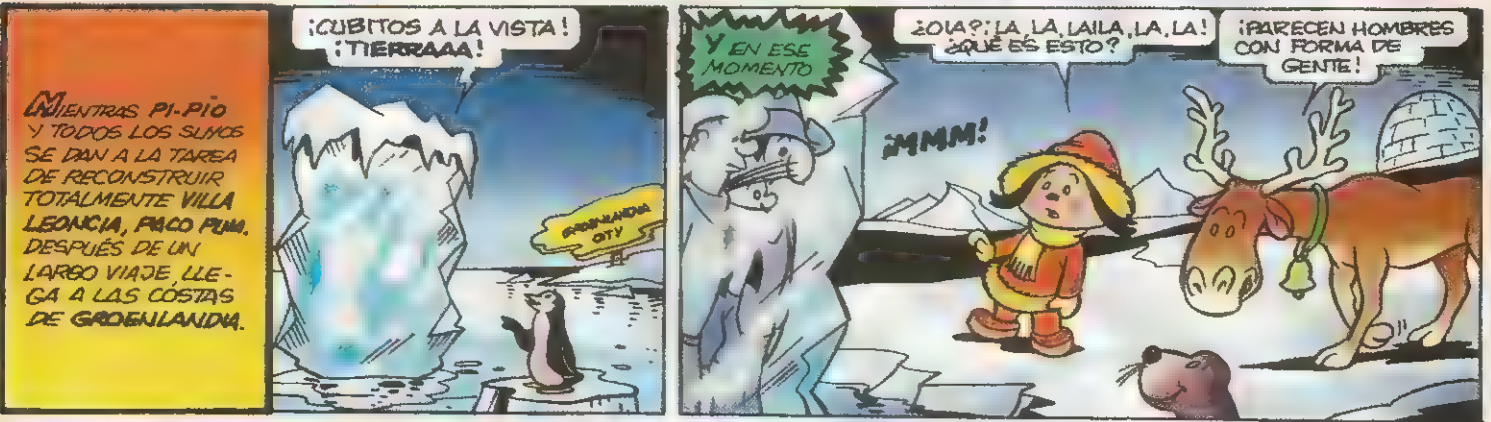
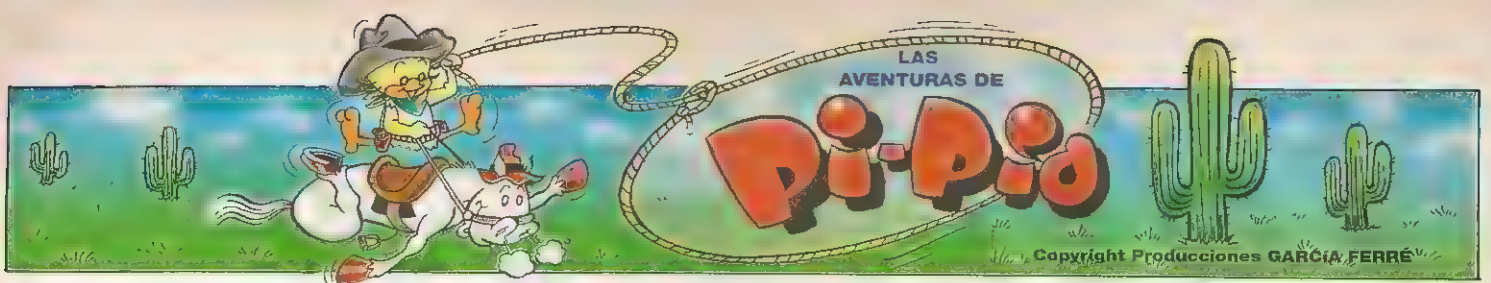
● Observá el mapa industrial de América y contestá:

- ¿Cuáles son las principales zonas industriales?
- ¿Qué ciudades se destacan en esta actividad?
- ¿Qué rubros industriales predominan en ellas?
- ¿Por qué te parece que las industrias se concentran en esas zonas?
- ¿Qué industrias se podrían desarrollar en las regiones menos industrializadas?



● Luego de investigar las principales características del desarrollo industrial en América anglosajona y en América latina, completen el siguiente cuadro comparativo.

CARACTERÍSTICAS EN RELACIÓN CON	AMÉRICA ANGLOSAJONA	AMÉRICA LATINA
La disponibilidad de materias primas		
La capacitación de la mano de obra		
Las fuentes de energía		
La inversión de capitales		
La tecnología empleada		
El mercado consumidor		





CHISTERÍAS

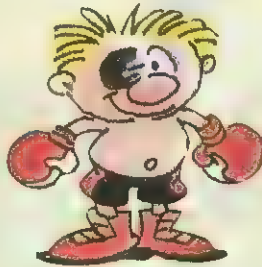


COLMOS



¿Cuál es el colmo de los colmos?
Que un mudo le diga a un sordo que un ciego los está observando.

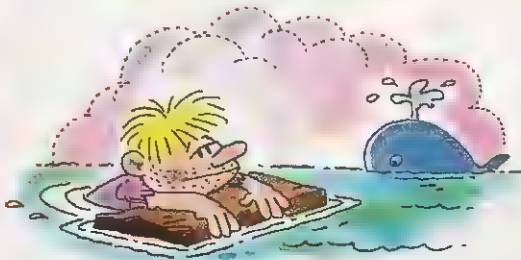
¿Cuál es el colmo de un boxeador?
Que su fruta favorita sea la piña.



¿Cuál es el colmo de un cocinero?
Caerse al suelo y hacerse puré.



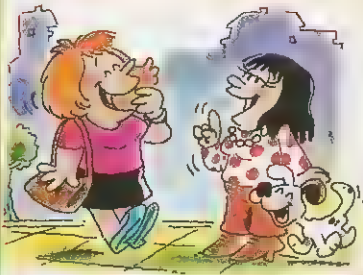
PROBLEMA ILÓGICO



Un naufrago se sostiene a un pedazo de madera en medio del mar. En cierto momento divisa a una ballena. La ballena se acerca, lo mira, pero no se lo come. ¿Por qué?

Porque va... llena.

RISAS CORTITAS

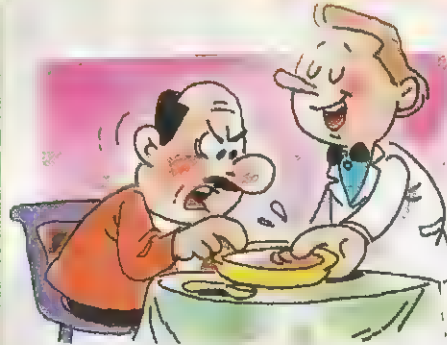


-Mi hija se casó con un piloto italiano.
-La mía, con un vestido de organza.

-Hola, ¿con la fábrica de pianos?
-Ha dado en la tecla.



EN EL RESTAURANTE



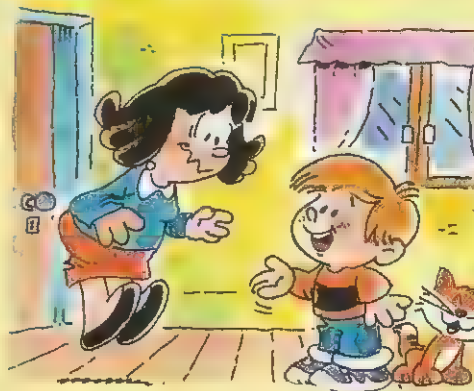
-Mozo, acaba de poner su dedo en mi sopa.
-No se preocupe, no está caliente.

EN EL EJÉRCITO

El capitán le pregunta al recluta nuevo:
-¿Qué debe hacer para ser enterrado con honores militares?
-Lo primero es estar muerto, mi capitán.

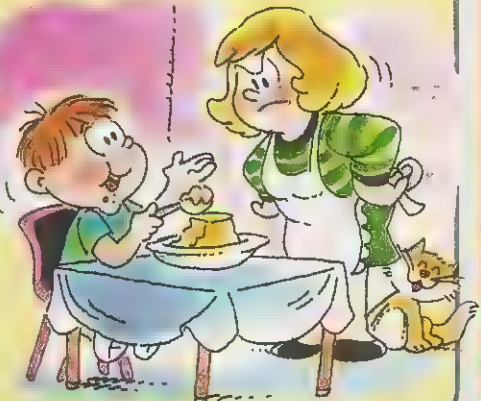


¡QUÉ VIVO!

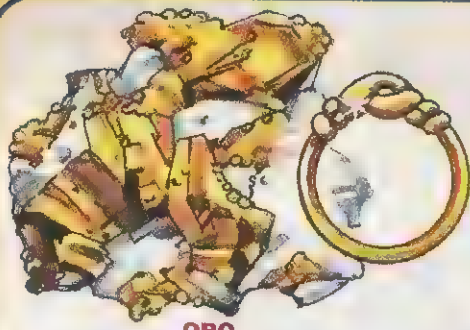


La mamá intenta convencer a su hijo para que vaya al dentista:
-No te preocupes, no te va a hacer nada.
-Entonces, ¿para qué tengo que ir?

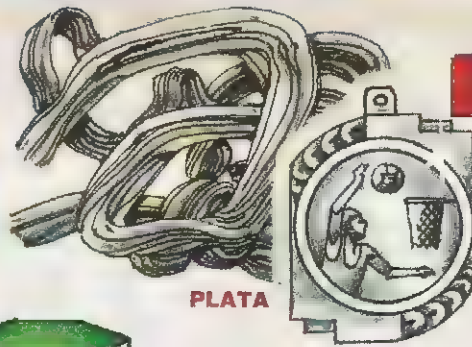
La mamá encuentra a Federico comiendo flan sin permiso.
-Eso sí que no me gusta, le dice muy enojada.
-Entonces, mami, no sabés lo que es bueno.



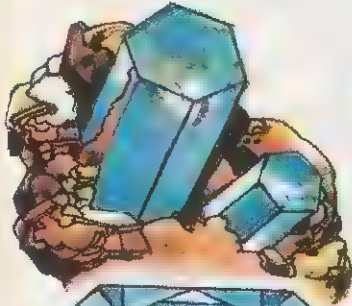
LOS TESOROS ORO, PLATA Y PIEDRAS PRECIOSAS



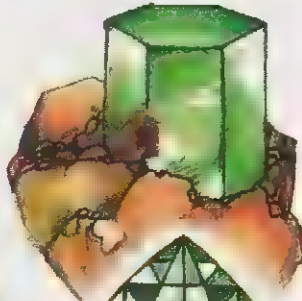
ORO



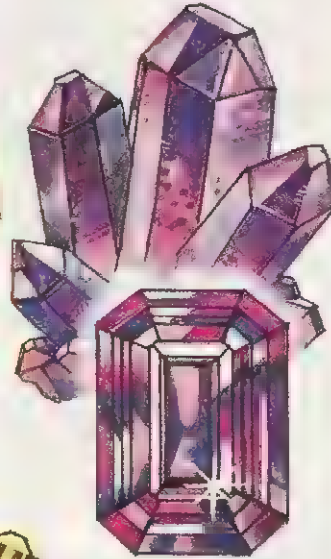
PLATA



AGUAMARINA



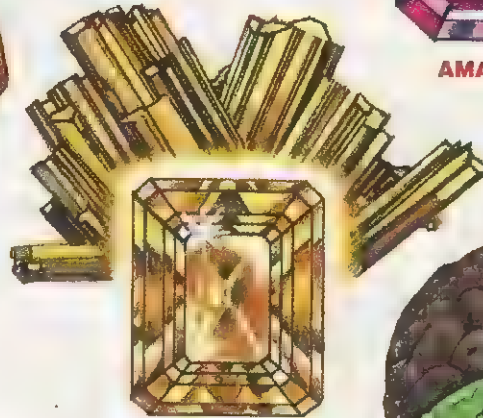
ESMERALDA



AMATISTA



BRASILIANITA



TANZANITA

BUSCADORES
DE ORO



MALAQUITA

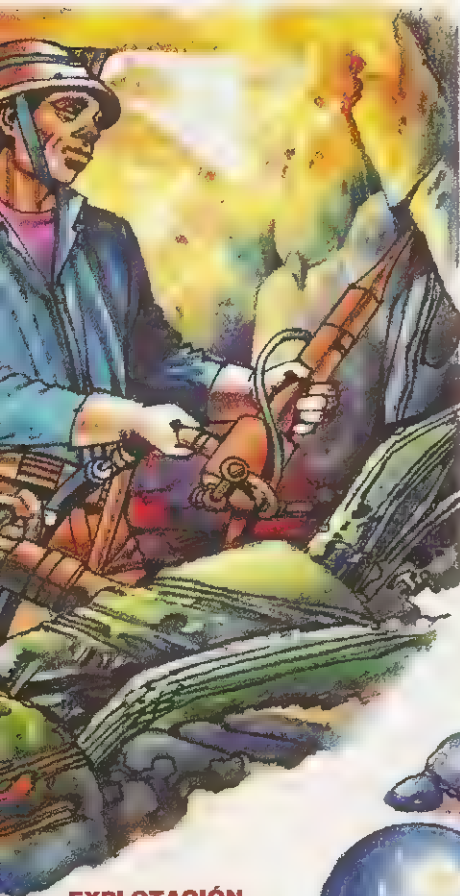


ÁGATA



DE LA TIERRA

Los minerales forman los cimientos de la Tierra, la Luna y los planetas. Hay una gran variedad de minerales en todo el continente americano, pero aún existen en su subsuelo enormes riquezas minerales sin descubrir.



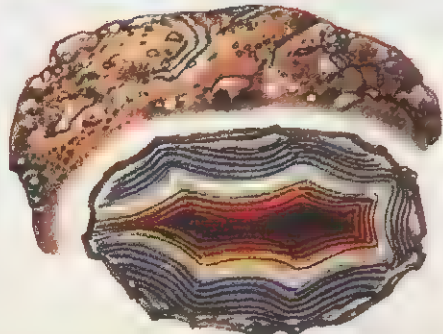
EXPLOTACIÓN MINERA



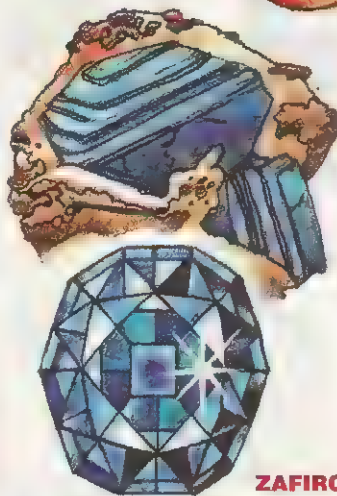
ROSA DEL INCA



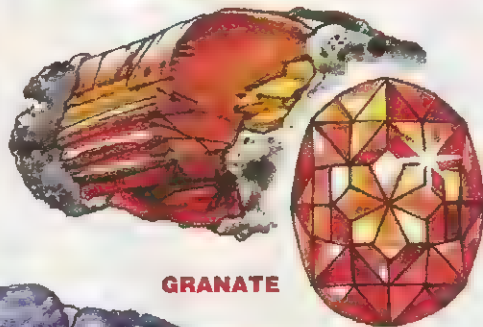
LAPISLÁZULI



CALCEDONIA



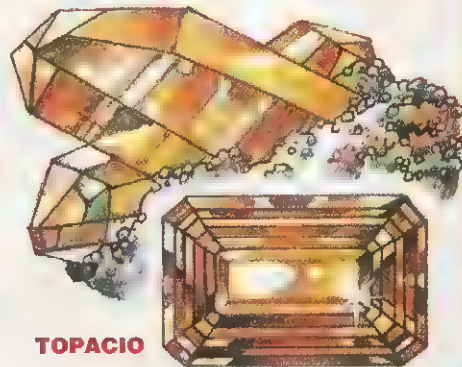
ZAFIRO



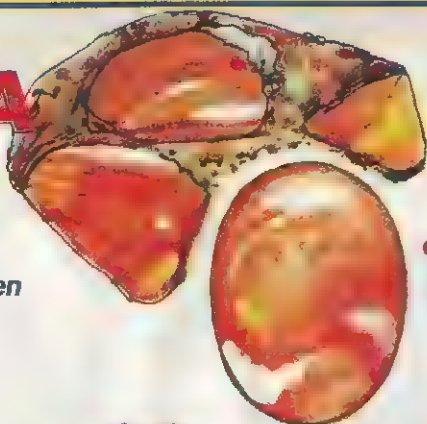
GRANATE



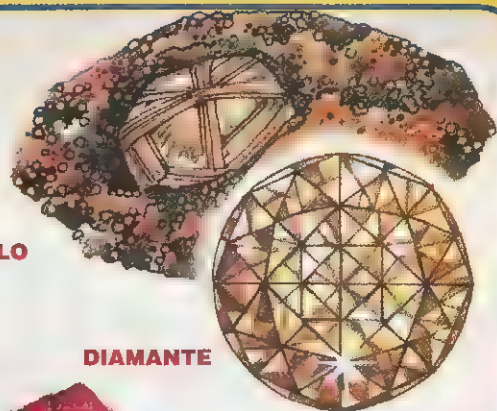
RUBÍ



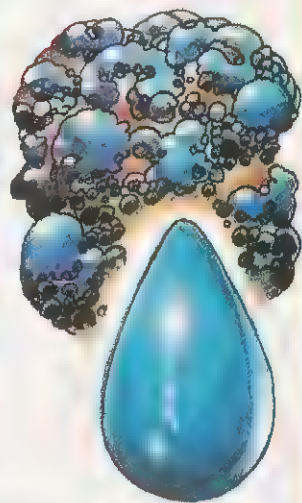
TOPACIO



ÓPALO

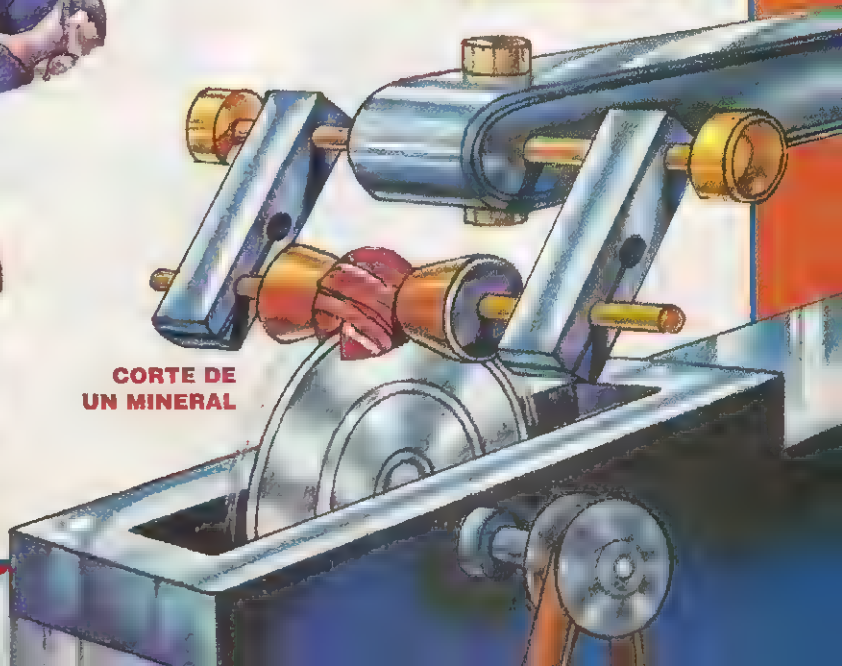


DIAMANTE



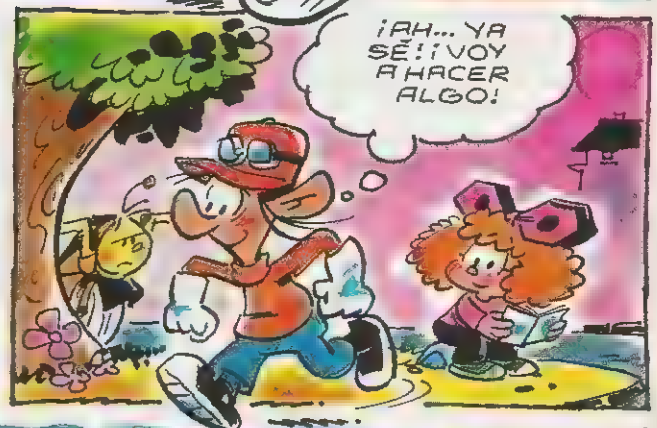
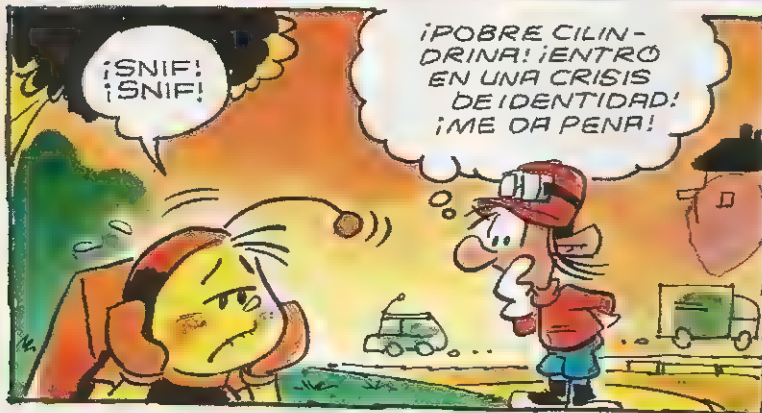
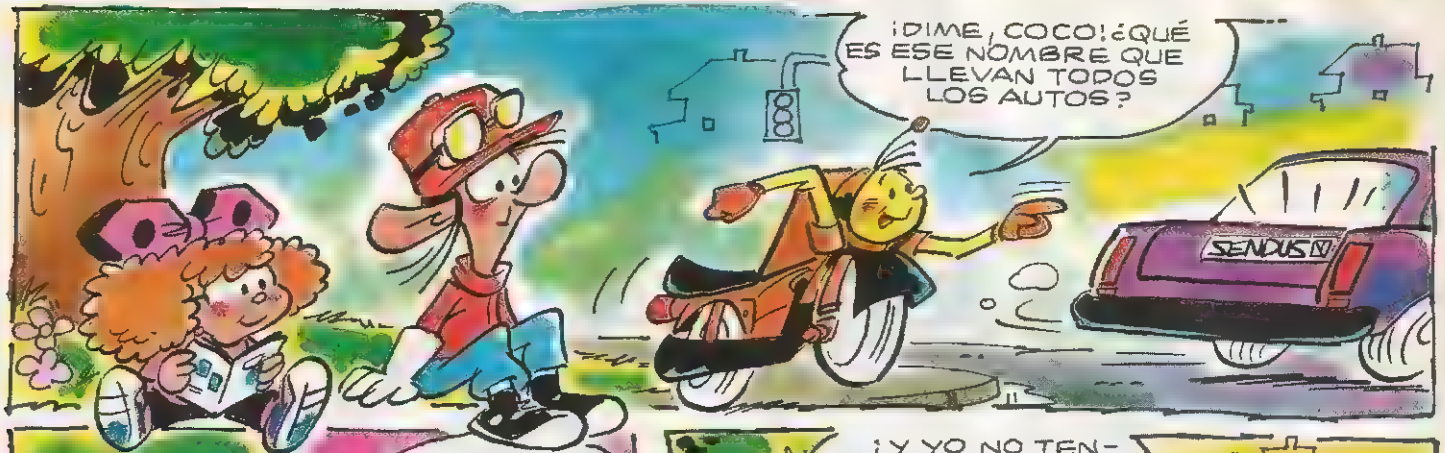
TURQUESA

CORTE DE UN MINERAL

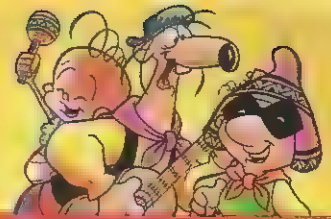


COCO Y SU RANDILLA

por MONTAG



EL MERCOSUR



El 1° de enero de 1995 entró en vigencia el MERCOSUR -Mercado Común del Sur- integrado por cuatro países: Argentina, Brasil, Paraguay y Uruguay.



CÓRDOBA Y EL MERCOSUR

En los últimos años, el comercio entre Córdoba y los países del Mercosur creció considerablemente. En 1980, las exportaciones industriales cordobesas a los países del bloque representaban el 12% del total. En 1996, más de la mitad de las ventas al exterior de productos manufacturados tuvieron como destino el Mercosur.



UNA CIUDAD ECOLÓGICA

Curitiba quiere ser considerada como la capital ecológica del Brasil. Para ello, lleva a cabo importantes programas de preservación ambiental. Por ejemplo, en el 75% de los domicilios se separan los residuos orgánicos y no orgánicos para el posterior reciclaje de la basura. Además, Curitiba tiene 52 m² de espacios verdes por habitante, el triple del índice recomendado por la Organización Mundial de la Salud.



LANAS DE EXPORTACIÓN

Durante el cuatrimestre noviembre de 1996 y febrero de 1997, las exportaciones uruguayas de lana sucia alcanzaron los 37.860 toneladas. Esto representa un aumento del 23,4% en comparación con igual período de la zafra anterior. Si bien el Uruguay exporta lana hacia 32 destinos, más de la mitad de las ventas se dirigen hacia China Popular.

ESPAÑOL PORTUGUÉS

verdulería	quitanda quitanda
zanahoria	cenoura cenoura
lechuga	alface aulfaci
tomate	tomate tomachi
cebolla	cebola cibola
papa	batata batata
perejil	salsa saulsa
repollo	repolho gepollu
zapallo	abóbora abobora
arvejas	ervilhas egvillas

VOCABULARIO ESPECÍFICO

basura	lixo lishu
reciclaje	reciclagem geciclajeim
lana	lã la

Y AHORA VOS
Completa con la palabra adecuada del vocabulario específico.

Registraron un crecimiento las exportaciones uruguayas de.....

Se registrou um crescimento das exportações uruguaias de.....

En rojo, la pronunciación aproximada

LA ENSALADA CRIOLLA ARGENTINA ESTÁ COMPUESTA POR TOMATES, AJÍES Y CEBOLLAS.

YO PREFIERO LA ENSALADA AGRIDULCE CON MANZANAS, NUECES, PASAS DE UVA Y CREMA.

A SALADA CRIOLHA ARGENTINA SE FAZ COM TOMATE, PIMENTÃO E CEBOLA.

EU PREFIRO A SALADA AGRIDULCE COM MAÇÃS, NOZES, PASSAS DE UVA E CREME.

Pronunciación aproximada: A salada criolla aryinghina se faish com tomachi, pimentaum e cibola.

Eu prefiro a ensalada agridulce com masas, nozis, pasas vi uva y crema.

Desde los comienzos de nuestra nacionalidad se perfilan dos tendencias bien definidas: la liberal, sostenida por los morenistas, partidarios de Moreno, y la conservadora o saavedrista, liderada por Saavedra.

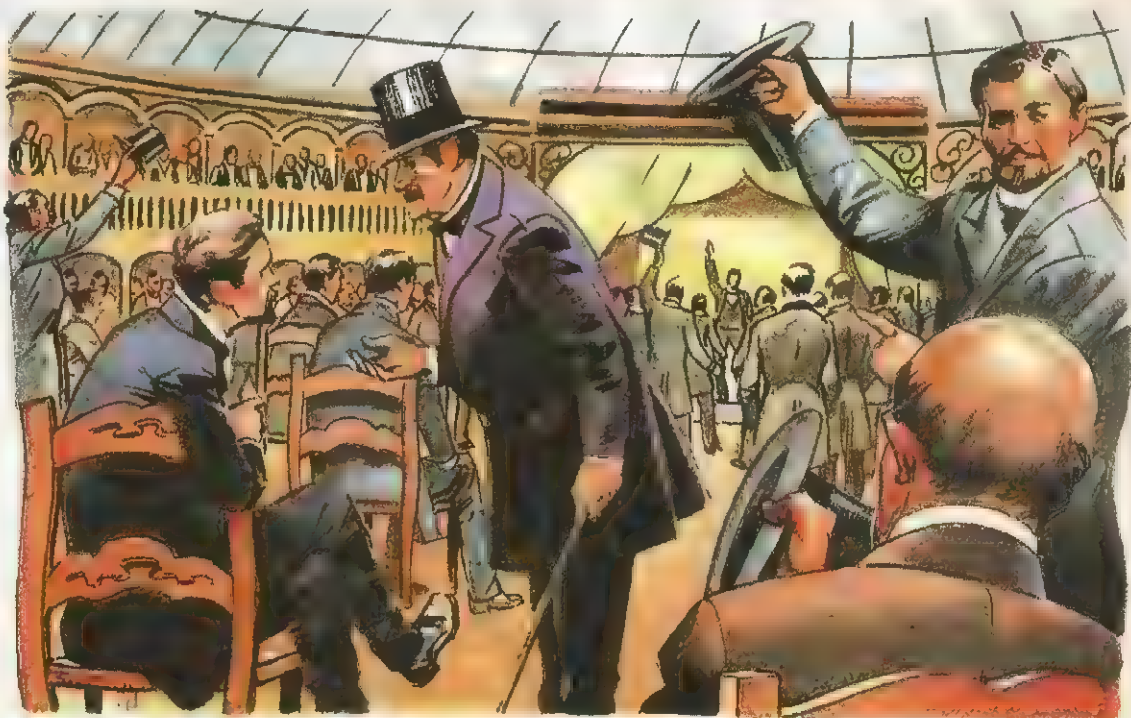
LOS PARTIDOS POLÍTICOS Y LA LEY ELECTORAL

por Hebe Gravano

Los desacuerdos entre Buenos Aires y las provincias dan origen a unitarios y federales, cuyas luchas enfrentan al país durante muchos años. Es a partir de la sanción de la Constitución Nacional (1º de mayo de 1853) cuando la ciudadanía se apresta a ingresar en una lucha diferente: la lucha cívica.

La clase dirigente de innegable prestigio, constituida por una minoría culta, es de tendencia conservadora, es decir, que no propicia cambios. Es el origen del **Partido Conservador**.

El 1º de septiembre de 1889, jóvenes entusiastas, opositores al gobierno del presidente Miguel Juárez



Celman, se reúnen en el Jardín Florida. Nace la Unión Cívica de la Juventud que, a partir del 13 de abril de 1890, se llamará **Unión Cívica Radical**. La preside **Leandro N. Alem** y posteriormente **Hipólito Yrigoyen**. El partido radical sostiene la pureza del voto y la libertad del ciudadano. Sus partidarios pertenecen a la clase media en su mayoría.



"El pueblo donde no hay vida política es un pueblo corrompido y en decadencia o es víctima de una brutal opresión. La vida política forma esas grandes agrupaciones... que desenvuelven la personalidad del ciudadano, le dan conciencia de sus derechos y el sentimiento de solidaridad en los destinos comunes."

Leandro N. Alem



Un nuevo partido político nace a fines del siglo XIX, el **Partido Socialista**. Se nutre de las ideas aportadas por los inmigrantes que llegan al país procedentes de Europa. En las fábricas donde trabajan, pronto transmiten esas nuevas ideas a los obreros de nuestro país. El órgano de difusión es el periódico *"La Vanguardia"*, dirigido por el doctor **Juan B. Justo**, organizador del Partido Socialista. El socialismo defiende los derechos de los

"Para Roque Sáenz Peña, el derecho de un pueblo o el de un hombre es igualmente respetable."

GUÍA DE ACTIVIDADES ANTEOJITO

trabajadores. Importantes personalidades militan en sus filas: Leopoldo Lugones, Alfredo Palacios, Nicolás Repetto, Mario Bravo.

Durante la presidencia de **Roque Sáenz Peña** se dicta una ley fundamental: la **Ley Nacional de Elecciones**. Sancionada el 13 de febrero de 1912 bajo el Número 8871, se la conoce como Ley Sáenz Peña. Sostiene que el voto debe ser obligatorio, secreto y libre. Pueden y deben votar los varones a partir de los 18 años, si son argentinos o si se han naturalizado (los extranjeros). Éstas son palabras de Sáenz Peña: "Quiera mi país escuchar la palabra y el consejo de su primer mandatario. Quiera el pueblo votar".



Otro partido importante surge en el año 1947: el **Partido Peronista**. Su creador es Juan Domingo Perón que ha triunfado en las elecciones nacionales de febrero de 1946. Este partido es de neto corte popular y a él se vuelcan las clases humildes. En el año 1951 (11 de noviembre) las mujeres argentinas votan por primera vez. El voto femenino, notable iniciativa, se debió a Eva Duarte, esposa de Perón.

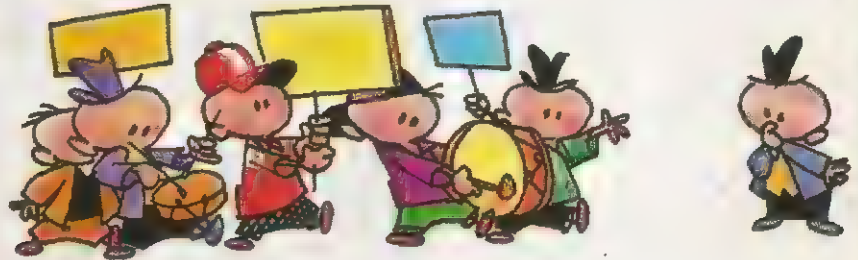
El 26 de octubre de 1997 se realizarán las elecciones para renovación parcial de las Cámaras de Diputados de todo el país.

CIENCIAS SOCIALES

¿HACEMOS?

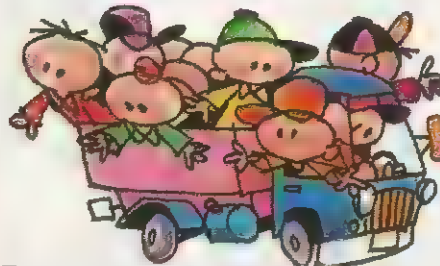
● Lee lo relatado y ¡a responder!

¿Por qué pensás que siempre existe más de un partido político? ¿Te parece importante que el pueblo pueda votar? ¿Sí? ¿No? ¿Por qué? ¿A qué partido político pertenece el actual gobierno de nuestro país?



● Averigua

¿De qué partido político son simpatizantes los correligionarios? ¿Quiénes se llaman entre sí compañeros?



● En cada una de las siguientes listas hay una palabra que no corresponde a la temática política.

¿Te animás a encontrarlas?

Sociales - socialista - socialismo

Radical - radicalismo - radicarse

Peronismo - peroné - peronista

Conservante - conservador - conservadorismo



JUNTOS EN EQUIPO



Hay que elegir al mejor compañero. Deben participar todos. No se dice a quién se elige. Ni tampoco se debe influir en la elección de los demás.

La votación se puede hacer escribiendo en un papelito el nombre elegido. Luego de cerrarlo muy bien, se coloca en una caja. Finalmente, se hace el recuento. Si hay empate, se vuelve a votar a uno de los dos ganadores.



ANTEOJITO

Rodríguez

Pérez

Álvarez

López

Gutiérrez

FIRMAS

A veces, la gente se toma muy en serio su profesión y la pone hasta en la misma firma. Adiviná cuál de estas firmas pertenece a un:

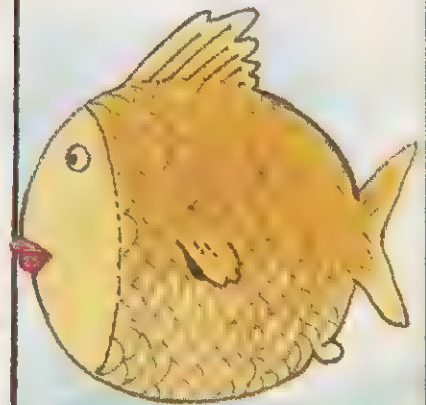
- A) músico
- B) electricista
- C) pescador profesional
- D) relojero
- E) especialista en computadoras



SOPA MARÍTIMA

En este mar de letras se encuentran escondidos los nombres de ocho animales acuáticos. ¿Podés encontrarlos? Pueden estar escritos hacia la izquierda, derecha, arriba, abajo, diagonal e incluso de atrás para adelante. Con las letras sin usar podrás formar un colmo.

H	C	O	L	M	O	A	D
I	E	U	N	P	E	L	Z
P	E	D	E	L	F	I	N
O	U	S	A	H	O	U	O
C	G	L	A	R	S	G	R
A	E	P	N	U	N	U	
M	N	V	A	O	S	A	B
P	O	E	R	I	Z	O	I
O	D	C	E	A	G	U	T
B	A	L	L	E	N	A	A



CUEVA ENCANTADA

El explorador Clodomiro llegó a la puerta de la Cueva Encantada. Para que ésta se abra, debe completar el círculo formado con los números del 1 al 7, sin que estén en contacto dos números consecutivos (es decir, que el 1 no puede estar al lado del 2, el 2 no puede estar al lado del 1 ni del 3, el 3 no puede estar al lado del 2 ni del 4, etc.). ¿Te animás a ayudarlo?



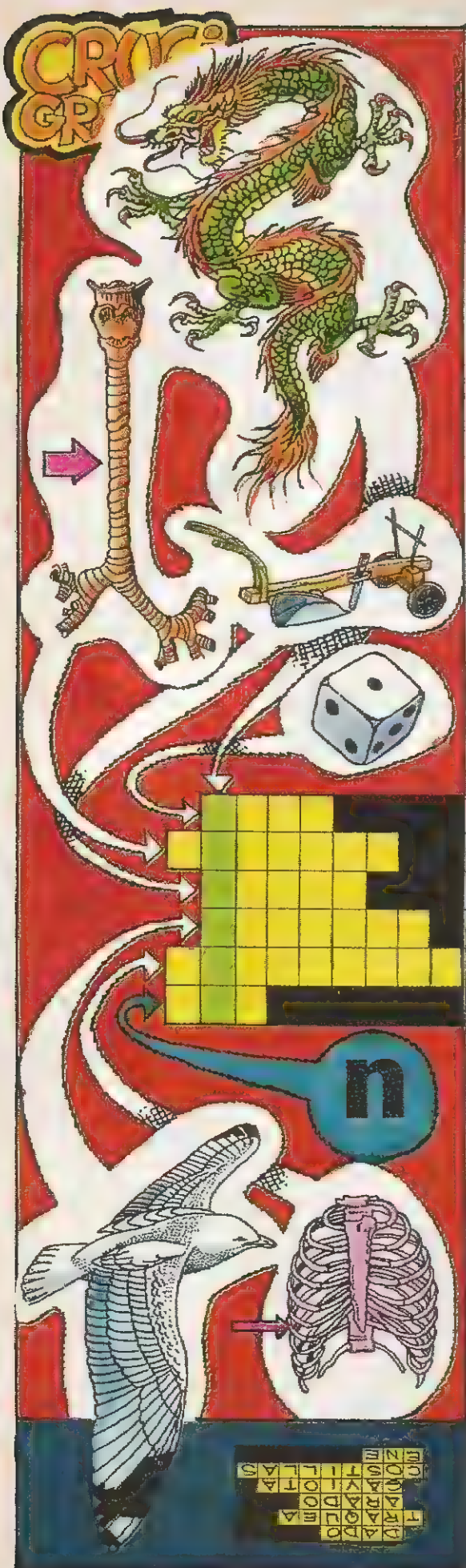
ESPEJO DE LAS ILUSIONES

En este espejo, uno no se ve como es, sino como le gustaría verse. ¿Podés unir a cada personaje con su reflejo ideal?



RESPUESTAS

CUEVA ENCANTADA: El orden de los números debe ser 2 - 5 - 1 - 3 - 6 - 4 - 7.
FIRMAS: A - 2, B - 1, C - 5, D - 4, E - 3.
SOPA MARÍTIMA: "COLMO DE UN PEZ ES AHOGARSE EN UN VASO DE AGUA".
ESPEJO DE LAS ILUSIONES: 1 - E; 2 - D; 3 - A; 4 - B; 5 - C.



PELOPINCHO Y CASHIRULA



ME SUELEN PONER EN UN
PLATO,
TENGO UN OJO SIN BRILLO,

CACHITA SE
CREE LA CAM-
PEONA DE LAS
ADIVINANZAS,
PERO NO RESOL-
VERA ESTA



EXIJO SIEMPRE BUEN
TRATO,
Y CUANDO ME RASCAN,
CHILLO.

ESTA VEZ SE
DARA POR VEN-
CIDA; ES FLOR
DE ADIVINAN-
ZA?



¡ES ALGO
RIDÍCULO!
¡NO PUEDE
SER!

¡PUES ES
BIEN CIERTO!
ES UN DISCO
DE FONÓ-
GRAFO



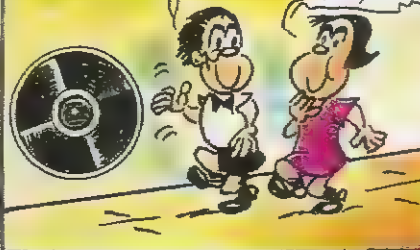
EL DISCO SE PONE EN
EL PLATO DEL TRICA
DISCOS Y
GIRA

ES CIER
TO?



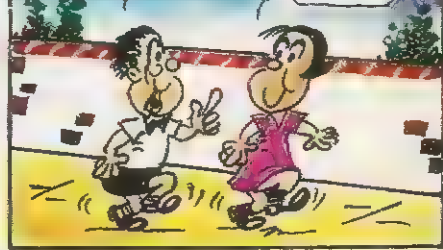
EL DISCO TIENE UN OJO
EN EL CENTRO, Y NO
BRILLA COMO LOS
OJOS NUESTROS

¡SÍ, SÍ!



EXIGE SIEMPRE
BUEN TRATO;
NO HAY QUE
RAYARLO

¡NO
ACERTÉ!
SOY UNA
BOBA



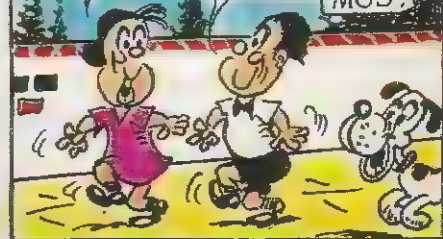
Y CON LA PUA PUESTA
EN EL SURCO, LA
GRABACIÓN
CANTA Y CHI-
LLA

¡MARA-
VILLOSA LA
ADIVINANZA!



¿LA PENSASTE
EN LA CAMA
ANTES DE
DORMIR?

NO, DESPUÉS;
LA SONÉ.
POR ESO ME
SALIO TAN
BIEN. ¿ESTA-
MOS?



"¿Alguien se puede imaginar viviendo aislado de todo y de todos?" "Y... a mí a veces me dan ganas de viajar al espacio exterior para no escuchar la guitarra con la que nos castiga mi hermano... Lástima el resto de la familia...", contestó Juano.

SÓLO SE TRATA DE CONVIVIR

por Marcela V. Codda

"Después de haber estudiado todo el año siempre mirando al planeta y sus habitantes, desde el punto de vista ecológico, podemos afirmar que nadie puede vivir aislado de otros seres vivos y del ambiente. Ni siquiera Juano." "¿Usted porque no escucha los conciertos de rock que da mi hermano a toda hora!" "Insisto, todos los seres vivos necesitan de otros para vivir, ya sean animales o vegetales. Y si no lo creen, estudiemos estos casos..."

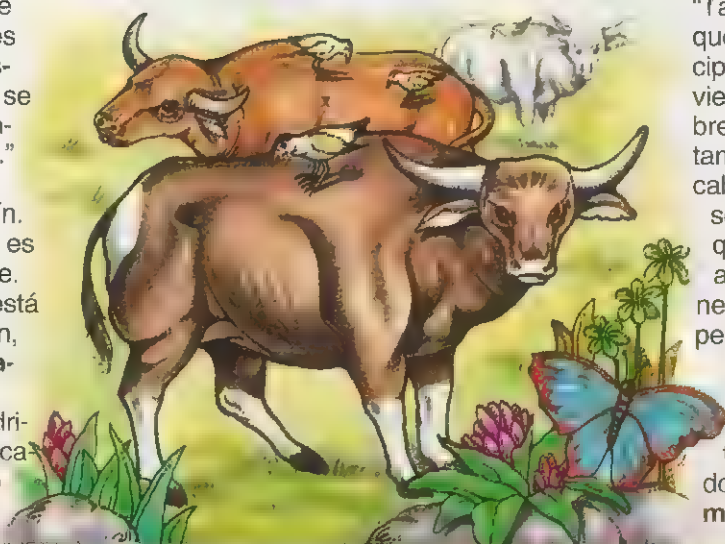


"Los seres vivos se relacionan con los demás de distintos modos. Las relaciones entre seres vivos de distintas especies se denominan **relaciones interespecíficas**. Pero, como en todos los casos hay relaciones beneficiosas y otras que resultan bastante negativas." "Es como con mi hermano, nuestras relaciones suelen ser desastrosas", siguió Juano." "Hay relaciones en las que uno de los individuos se beneficia y el otro no se beneficia ni se perjudica. Es el caso del tiburón y el pez rémora..." "¡Ya sé: el tiburón se beneficia porque se come al pez rémora. Pero como se lo come tan rápido el pez rémora ni se entera. Por eso no se beneficia ni se perjudica", dijo Luciana como una loca.

"En primer lugar, todos nacen de un padre y una madre. En el caso de los animales, sabemos que éstos los cuidarán hasta que puedan sobrevivir solos. Para ello, los padres fabrican un nido, una cueva o una madriguera con ramas y hojitas, tierra y piedritas. Pero también los padres se encargarán de conseguir alimentos para darle a sus pequeños, por ejemplo, insectos, pequeños roedores, pájaros, gusanitos, etc. Y además, deberán cuidar a sus crías que, seguro son alimento para otros animales."



"En realidad, en este caso el que no se beneficia ni se perjudica es el tiburón al que llamamos **huésped**. El pez rémora, en cambio, se alimenta de los restos de alimentos que deja su peligroso amigo." "Además, ¡flor de protección se consigue! ¿No?", comentó Martín. "El pez rémora es el **comensal**, es decir, el invitado a este banquete. Este tipo de relación en la que está en juego la comida, la protección, el transporte, se llama **comensalismo**. Otro caso es el de las lechuzas que aprovechan las madrigueras abandonadas por las vizcachas para hacer sus nidos. Esto se denomina **simbiosis**"



"También hay relaciones en las que todos los individuos que participan se benefician. ¿Alguna vez vieron los pajaritos que están sobre el lomo de las vacas?" "¡Sí! Yo también los vi sobre el lomo de un caballo", comentó Jimena. "Ellos se alimentan de las garrapatas que viven sobre el lomo de estos animales." "Los pajaritos se benefician porque comen bichitos, pero, ¿las vacas y los caballos...?", preguntó Milly. "Estos últimos se liberan de semejante molestia, nada menos. Este tipo de relación en la que los dos se benefician, se denomina **mutualismo**."

El neutralismo es una relación en la que ninguno de los participantes se beneficia ni se perjudica.

GUÍA DE ACTIVIDADES ANTEOJITO

CIENCIAS
NATURALES

"Y hablando de pulgas y garrapatas, otra de las relaciones que se establecen entre los seres vivos es el **parasitismo**. Éste es un tipo de relación sumamente negativa, porque mientras que uno de los dos participantes se beneficia, el otro se perjudica. El **parásito** es el que se beneficia, mientras que el **huésped** se perjudica." "Creo que en mi familia, todos somos huéspedes y víctimas de mi hermano", continuó Juano. "Las pulgas son parásitos de los perros."



"Para terminar no debemos olvidar la **depredación**, que es la relación entre dos especies, en la que un **predador** mata a su **presa** para alimentarse. Ésta es la peor relación." "¡Claro, porque si te agarra un predador no contás el cuento!", exclamó Sole. "¿Y qué sucede entre los individuos de la misma especie?" "Las relaciones entre seres vivos de la misma especie se denominan **intraespecíficas**. La competencia y las sociedades son ejemplo de este tipo de relación... Y ya que estamos, ¿qué les parece si averiguan ustedes de qué se trata?", sugirió la seño. ¿Qué te parece si vos también lo averiguás?"

¿HACEMOS?

- Si averiguaste lo que pidió la seño, seguro podrás contestar estas preguntas...

¿Qué es la **competencia**? ¿En qué circunstancias se da?

¿Qué son las **colonias**? ¿Cómo son las relaciones en ellas?



- Como ya dijimos, las relaciones se producen entre dos individuos. ¿Te animás a completar este gráfico, indicando si en la relación cada especie se beneficia (+), se perjudica (-) o no se beneficia ni se perjudica (=)?

Tipo de relación	Especie 1	Especie 2
Mutualismo		
Comensalismo		
Neutralismo		
Parasitismo		



¿TE ANIMÁS A DAR UN EJEMPLO DE CADA TIPO DE RELACIÓN?



LOS CHICOS PREGUNTAN

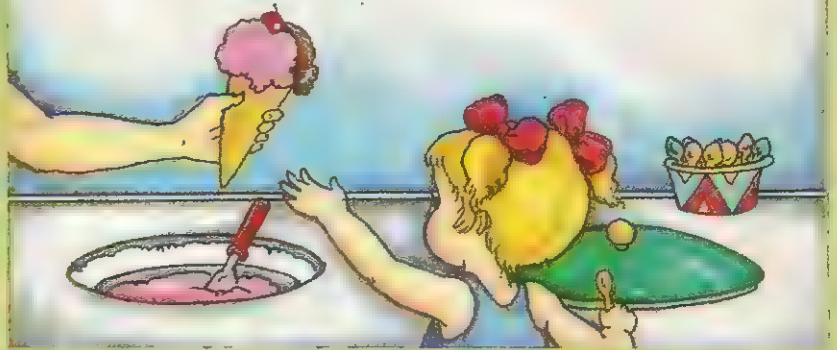


¿QUÉ SE CELEBRA LA NOCHE DE WALPURGIS?

Los celtas se extendieron por gran parte de Europa a partir del año 2000 a. de C. Su momento de mayor esplendor corresponde al siglo III a. de C. La noche del 30 de abril, los celtas celebraban el regreso del verano encendiendo grandes fogatas. Los alemanes y los escandinavos festejan aún hoy esa ceremonia en la misma fecha. Se llama "Noche de Walpurgis". Este nombre viene del de Santa Walburge, abadesa anglosajona que evangelizó Alemania en el siglo VIII. Se supone, además, que las grandes fogatas de la "Noche de Walpurgis" purifican el aire, pues se cree que ese día las brujas se reúnen para celebrar su **aquelarre** o "reunión de brujas".

¿CÓMO SE FABRICA EL HIELO SECO?

A veces, en la heladería vemos que los baldes que contienen el helado están rodeados de cubos de hielo. Es un hielo más blanco que el de casa y larga vapor. Es hielo seco. Está compuesto por dióxido de carbono. El dióxido de carbono, en estado líquido, se almacena en tanques a una gran presión. Para fabricar hielo seco, se retira el líquido del tanque y se lo deja evaporar a presión normal. La evaporación es muy rápida y consume tanto calor que parte del líquido se congela a una temperatura de $-42,73^{\circ}\text{C}$. Una máquina especial comprime este líquido congelado y lo convierte en bloques o cubos... de hielo seco. Tarda mucho más en transformarse que el hielo común, pero en lugar de derretirse, ¡se evapora!



¿CÓMO SE FORMAN LAS ESTRELLAS?

En el espacio se forman "nubes" de átomos de hidrógeno y partículas de polvo. Estas nubes generan una fuerza de atracción llamada "gravedad". Esa fuerza atrae a más y más hidrógeno y partículas, y se forma una masa gigantesca. Cuanto más hidrógeno se suma a esta masa, su gravedad aumenta. Así, los átomos de hidrógeno que contiene se acercan más y más unos a otros. Los átomos apretados acaban por "combinarse" —mezclarse— y se forma un nuevo elemento: el helio. El cambio de hidrógeno a helio se llama "fusión termonuclear". Este proceso crea una enorme cantidad de energía. Esa energía se convierte en luz y calor: ha nacido una estrella.



El diámetro ecuatorial del planeta Saturno es de 120.000 km.

SER

CIUDADANOS

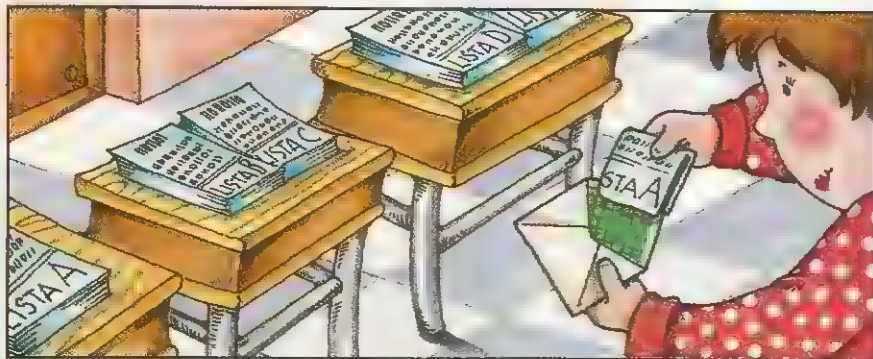
Grandes y chicos nos interesamos por lo que pasa en nuestro país. Así aprendemos a ser buenos ciudadanos. De este modo, todos participamos en la construcción de un futuro mejor.

CÓMO SE VOTA



El día de las elecciones, cada ciudadano o ciudadana concurre al lugar donde le corresponde votar. Allí hay varias mesas electorales formadas para recibir los votos. En nuestro país existen mesas electorales masculinas y mesas electorales femeninas. Quien va a votar presenta su documento a las autoridades de la mesa electoral: presidente y dos suplentes, quienes controlan si los datos del documento coinciden con los del padrón electoral.

El padrón electoral es una lista en la que figuran el apellido, el nombre, el número de documento electoral (DNI, Libreta Cívica o Libreta de Enrolamiento) y el domicilio de las personas que están en condiciones de votar. El presidente de la mesa entrega al ciudadano un sobre vacío, firmado por las autoridades de la mesa. Quien va a votar entra en el "cuarto oscuro", que es una habitación con sus aberturas cubiertas de tal manera que nadie pueda observar lo que hace la persona que vota.



En el cuarto oscuro se encuentran las boletas electorales de todos los partidos políticos que se presentan en esa elección. En las boletas aparecen los cargos y los nombres de los candidatos, también incluyen el número con el que se identifica a cada partido político. El ciudadano elige la boleta del partido político que prefiere y la coloca dentro del sobre, lo cierra y sale del cuarto oscuro.

Cuando sale del cuarto oscuro, el ciudadano se dirige a la mesa electoral y coloca el sobre en una urna. Las autoridades de la mesa le devuelven el documento donde queda registrado que ha votado.

El voto es un derecho y también es una obligación de los ciudadanos. Los ciudadanos y ciudadanas deben cumplir con la tarea obligatoria y no remunerada de ser presidente o suplente de una mesa electoral para que los demás ciudadanos puedan votar.



PARA ENVASARTE MEJOR

PROBLEMAS CON EL TAMAÑO

Los objetos grandes deben ser empacados con materiales más resistentes que los objetos pequeños. Un paquete de galletitas queda bien contenido en un envase de celofán, pero 50 paquetes de galletitas no pueden ser empacados en celofán, aunque sea más grueso, y hay que recurrir a un material más resistente, como el cartón. El motivo es el siguiente: a medida que crece el tamaño, crece el peso de los objetos y aunque la resistencia de los materiales que los envuelven también crece lo hace en menor medida.



EL CARTÓN CORRUGADO

El cartón es el material más utilizado para mantener juntas las mercaderías que se llevan a los comercios. Se lo usa para transportar casi cualquier cosa: botellas de vidrio, alimentos, artefactos domésticos, ropa y artículos de librería. Cuando se trata de objetos pesados, se utiliza el cartón *corrugado*. Es un cartón arrugado en forma de acordeón, lo que le da más resistencia que al cartón chato.



Del vidrio al plástico

Los objetos de vidrio son muy antiguos. Eran fabricados hace 3.500 años por los egipcios. En cierto sentido son los envases más apropiados para los líquidos porque el vidrio no reacciona químicamente con las sustancias y, además, no es poroso. Pero actualmente, las botellas de vidrio están siendo reemplazadas por las de un plástico llamado PVC (cloruro de polivinilo, o Poli Vinil Chloride, en inglés), que ofrece otras ventajas.



PLÁSTICOS

La palabra *plástico* indica la capacidad de tomar diferentes formas y se usa para designar a una gran cantidad de materiales derivados del petróleo. Pocas industrias han crecido tanto como la de los plásticos. Se han desarrollado plásticos con distintas propiedades para

todos los usos. Muchos alimentos vienen en higiénicos envases plásticos, con la ventaja de que si son transparentes se puede apreciar el interior. En supermercados y en el hogar se usa un plástico transparente muy delgado (*sarán*) que se adhiere a los alimentos y los protege del contacto con el ambiente.

Si los envases descartables de plástico no son reciclados, contaminan el ambiente.

El progreso tecnológico ha creado una enorme variedad de materiales nuevos.

La industria del envasado es una de las que más aprovecharon esos avances. Hoy, los productos llegan hasta nosotros en atractivos recipientes que aseguran su higiene y buen estado.

CIENCIAS
SOCIALES

OBJETOS FRÁGILES

El telgopor es una marca comercial con la que solemos designar a la espuma de poliestireno, un plástico blanco, muy liviano por estar lleno de burbujas de aire. Por su gran elasticidad, esa especie de corcho blanco se usa para envasar objetos delicados, como computadoras y otros artículos electrónicos. Su gran contenido de aire lo convierte en un gran aislante térmico, lo que lo hace ideal para transportar helados, que de otro modo se derretirían durante el viaje. Otra manera de proteger objetos frágiles es envasarlos con globitos plásticos llenos de aire que amortiguan los golpes.



TETRA BRIK

Este nombre es la marca registrada de las familiares cajas de cartón en la que vienen envasados diversos alimentos como leche, jugos de fruta y puré de tomates. La palabra *tetra*, que significa *cuatro* en griego, no corresponde al número de caras del envase (que son seis), sino al número de capas que tiene

la caja: desde afuera hacia adentro tiene polietileno (el plástico de las bolsas de residuos), cartón, aluminio y polietileno. El cartón y el aluminio le dan resistencia mecánica al envase. El polietileno (y también el aluminio) evita que el cartón se humedezca. *Brik* es una deformación de *brick*, que significa *ladrillo* en inglés.



EL INCREÍBLE PODER DEL PAPEL PLEGADO

Una hoja de papel es capaz de soportar grandes pesos cuando está doblada muchas veces.

Conseguí una hoja de papel y doblála en 32 partes hasta que quede como un acordeón.

Estirála un poco, hasta unos 10 cm, colocála sobre una mesa y ponéle arriba el libro más pesado que tengas.

Ahora, vos

¿Por qué el papel es tan resistente? Pensálo un poquito y, si tenés dudas, mirá la respuesta al pie de la página.



Cada uno de los pliegues puede resistir pesos muy pesados, pero entre todos resisten pesos muy grandes. ¡La unión hace la fuerza!

Nunca uses latas que estén hinchadas, es probable que los alimentos que contienen estén en mal estado.



¡CARTEROOO!

¡FELIZ CUMPLEANOS!

El clásico "tironcito de orejas" para los que cumplen años: **Gonzalo A. Manau**: 9 años el 21 y **Cynthia Anabella Piccini**: 8 años el 23 de octubre.



VELITAS APAGADAS

Felicitaciones con atraso a los que ya festejaron sus cumpleaños. **Karen Micaela Segura**: 5 años el 2 de octubre. **Florencia Ferrero**: 8 años el 22 de agosto. **Andrés Silva**: 11 años el 27 de septiembre.



CHICOS POETAS



"UNA MAMÁ COMO LA MÍA"

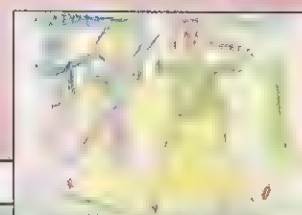
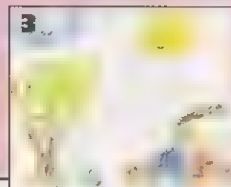
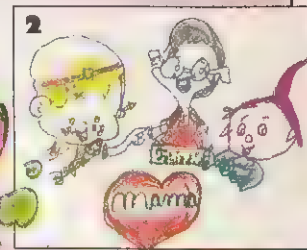
Una mamá como la mía/ no voy a encontrar/ y si tengo que cambiar.../ pues con ella me voy a quedar./ Si yo tengo otro hermano/ lo voy a cuidar,/ nunca lo dejaré solo/ para no hacer renegar a mi mamá... ¡Te quiero, Mamá!

(Enviado por **Laura Soledad Quiroga**, Las Petacas, Prov. de Córdoba.)

NUESTROS ARTISTAS

1-"¡TE QUIERO, MAMÁ!", **Natasha Roldán**, San Lorenzo, Prov. de Santa Fe.
2-"¡FELIZ DÍA, MAMÁ!", **Adrián Guillermo Di Santolo**, Trancas, Prov. de Tucumán.

3-"UN HOGAR FELIZ", **Florencia San Martín**, Zapala, Prov. del Neuquén.
4-"EN FAMILIA", **Leslie Werner**, Paraná, Prov. de Entre Ríos.



ADIVINA, ADIVINADOR

Cinco hermanitos/ andan juntitos/ y el que más se aleja/ es el más gordito.

Los dedos de la mano.

(Enviado por **Nicolás Dalcero Fiore**, Bella Vista, Prov. de Buenos Aires.)



CORRESPONDENCIA

¡A escribir a estos nuevos amiguitos!

Andrés Ezequiel Silva

Salta 2330

C.P. 6640, Bragado

Prov. de Buenos Aires

Andrés integra el equipo de fútbol Bragado Club. Juega de N° 2.

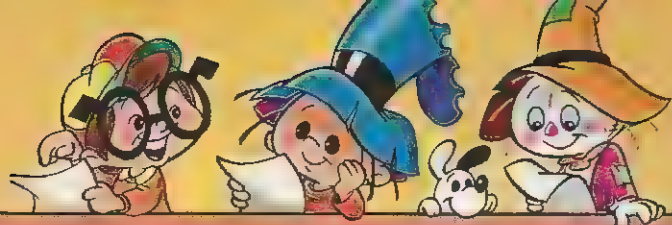
Maria José Pelliza

Avenida Mitre 1087

C.P. 3265, Villa Elisa

Prov. de Entre Ríos

A María José le gusta escribir poesías, practicar deportes y leer "Anteojoito"



NUESTROS AMIGUITOS

- 1-Cynthia Anabella Piccini, Zárate, Prov. de Buenos Aires.
- 2-Paola Natalia y Néstor Edmiglio Penecchi, Misiones.
- 3-Ana María Rial y su hermano, Capital Federal.
- 4-Daniela y Sabrina Benzaquen.



No te olvides de enviarnos tus fotos, adivinanzas, dibujos y chistes a
Corrientes 1386, Piso 10°,
C.P. 1361, Capital Federal.

Y si querés que te saludemos por tu cumpleaños, mandános tus datos con tres meses de anticipación.

AGRADECEMOS...

...como lo hacemos habitualmente a los mensajeros de "buenas ondas". **Mariana Barcia Holzer**, de Gualaguaychú, Entre Ríos. **Leslie Werner**, de Paraná, Entre Ríos. **Julieta Kolodzinski**, de Embalse, Córdoba.



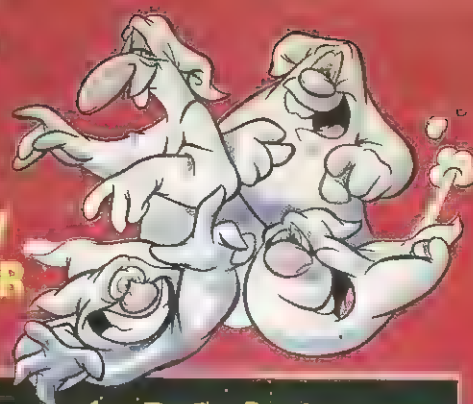
¡JA, JA, JA!

Gabriel llega del colegio y la mamá le pregunta: -¿Cómo te fue? -Bien, responde Gabriel. Después de comer, Gabriel reza con la mamá y pide: -Por mi familia, por la paz y para que el río Paraná pase por la República Oriental del Uruguay... Es lo que puse en la prueba de Geografía.

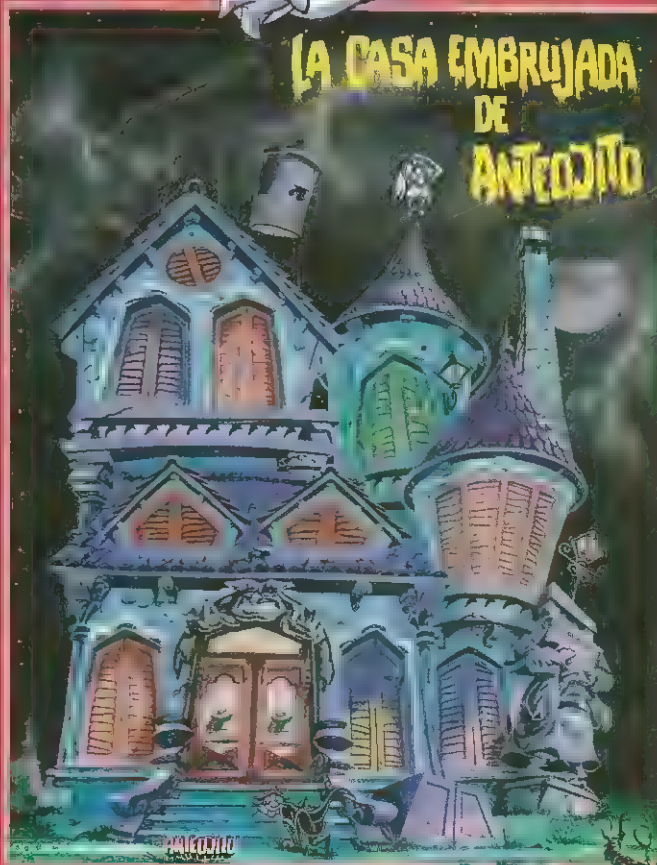
(Enviado por **Ana Laskowski**, Capital Federal.)

EN NUESTRO
PRÓXIMO
NÚMERO

PARA
TEMBLAR Y
RETEMBLAR
CON...



LA CASA EMBRUJADA DE ANTEOJITO



UN SORPRENDENTE TROQUILLADO
CON PUERTAS Y VENTANAS QUE SE
ABREN Y... ¡DAN MIEDO!

Además:

- Enciclopedia "del cómo a la comprensión"
- Philip Anello, padre del libro moderno
- Relato de una niña
- Elas y más, poemas de amor

También:

- Un divertido cuento para la **BIBLIOTECA INTERACTIVA ANTEOJITO**
- Más fichas de **LA ENCICLOPEDIA DE LOS HECHOS: "FACTOPEDIA"**
- Nuevas figuritas autoadhesivas para **EL LIBRO ANTEOJITO DE LAS MARAVILLAS**



ANTEOJITO

LA REVISTA MÁS COMPLETA, ÚTIL Y DIVERTIDA

LA SELVA ARRASADA

De repente, Domi siente una violenta descarga eléctrica y cae como enloquecido.

Pero qué es...

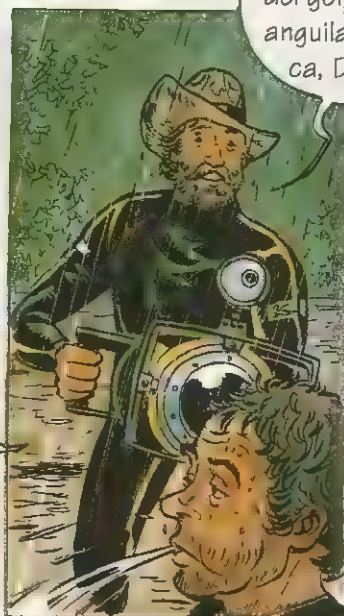
¡Ahhh!



¡Aaayyy!



¿Cómo estás después del golpe de la anguila eléctrica, Domi?



Bien, bien...
¡¡¡Qué sacudida!!!
Pero...



No pensarás incluir esto en la película...



¡Es un documento excepcional! Pero... creo que estaba un poco lejos. ¿Te importaría repetir el salto?

¡Muy gracioso!
¡Toma! Seguro que esto también te hará mucha gracia...



¡Quieto, maldita sea!
¡¡Era una broma!!

una aventura del equipo FOUSTEAU



CONTINUARÁ

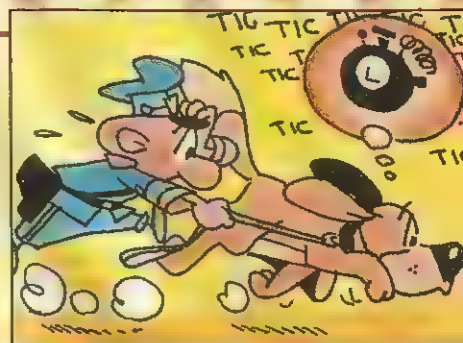


GUÍA DE INSECTOS

El ingeniero agrónomo Hugo Cordo, director del Laboratorio de Control Biológico de Plagas, recopiló durante muchos años información sobre los insectos que viven en las plantas silvestres de la Argentina. ¿El resultado? Una completísima guía con unas 10.000 asociaciones registradas entre 3.500 especies de insectos y 1.800 plantas. El catálogo, que incluye el trabajo de 32 entomólogos argentinos y 7 extranjeros, será distribuido en las universidades y en los institutos de investigación de nuestro país.

PERRA CATABOMBAS

Paca es a simple vista una hembra ovejero alemán como cualquier otra. Sin embargo, tiene una característica especial: es la primera perra criada y adiestrada en la Argentina capaz de detectar un explosivo. La Policía Federal ya tenía perros con este tipo de habilidad, pero la suma de 180.000 dólares cada

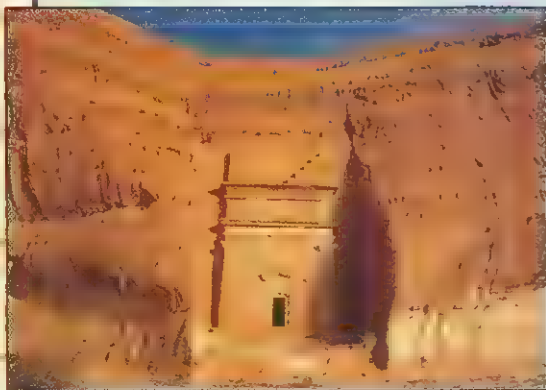


RÉCORD DE FÓSILES

Un grupo de investigadores de Córdoba descubrió en La Calera, departamento de Calamuchita, varios yacimientos paleontológicos. Uno de ellos contiene la mayor concentración de huesos fósiles de la Argentina. Por cada kilogramo de piedra se obtuvieron unos 25 huesos de animales de hasta cinco millones de años de antigüedad. Allí se encontraron, entre otros, armadillos y roedores emparentados con las actuales vizcachas y un ejemplar de *toxodonte*, un enorme mamífero herbívoro del tamaño del rinoceronte actual.

**CIUDAD PERDIDA**

La ciudad de Madaén Sáleh permaneció durante muchos años oculta en el desierto de Arabia. Una vez descubierta, esta ciudad perdida despertó el interés de los estudiosos. Su gran riqueza arqueológica se basa en sus construcciones, especialmente en sus monumentos funerarios, todos esculpidos sobre la piedra. Éstos fueron realizados por la civilización nabatea, un pueblo nómada que levantó la ciudad jordana de Petra, que se instaló allí a partir del siglo II antes de Cristo.

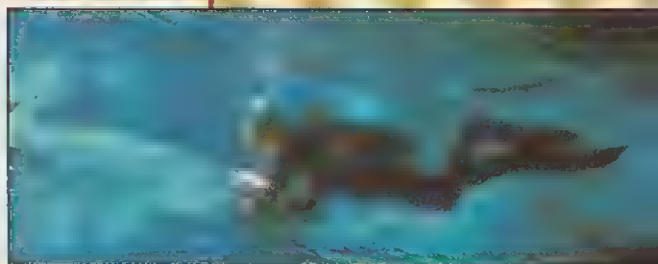


“No son la carne y la sangre, sino el corazón, lo que nos hace padres e hijos.”

Friedrich Schiller,
escritor alemán

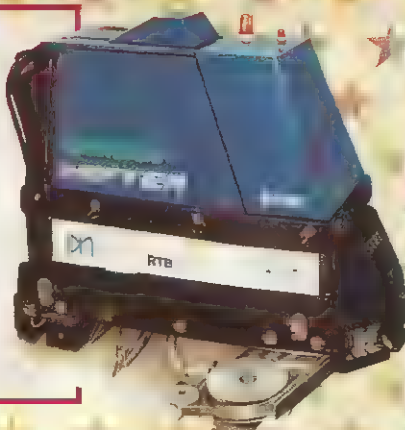
DESCUBRIMIENTO SUBMARINO

En aguas del Mediterráneo, a 700 metros de profundidad, entre Cartago y Sicilia, se localizó el mayor cúmulo de restos romanos de un naufragio. El hallazgo incluye más de un centenar de ánforas, recipientes de terracota para cocinar alimentos, anclas y otros objetos que datan del siglo I antes de Cristo. El lugar donde se hizo el descubrimiento se bautizó como Skerki Bank y es un punto que reúne los restos de varios naufragios de aquella época.



ROBOT LIMPITO

En un supermercado de Amsterdam, Holanda, las tareas más pesadas las realiza este "robot limpiador". Tiene más de un metro de altura y puede limpiar grandes superficies, aun cuando hay gente. Sus sensores ultrasónicos le permiten detectar no sólo obstáculos, estanterías y mesas, sino también a cuanto ser anda cerca. Además, tiene buena memoria: vuelve a todos aquellos sitios que le quedan por limpiar.



**¡VIVAN
LOS
CEREALES!**

Los cereales como el arroz, el trigo, el maíz y la avena son la base de la alimentación. Sirven para elaborar cientos de alimentos y son ricos en hidratos de carbono, proteínas, vitaminas, sales minerales y fibras. Los asiáticos comen arroz todos los días. Este tiene proteínas y pocas grasas. El trigo, en cambio, contiene un montón de minerales, entre ellos sodio, fósforo, azufre y hierro, además de vitaminas B, D, E y K.

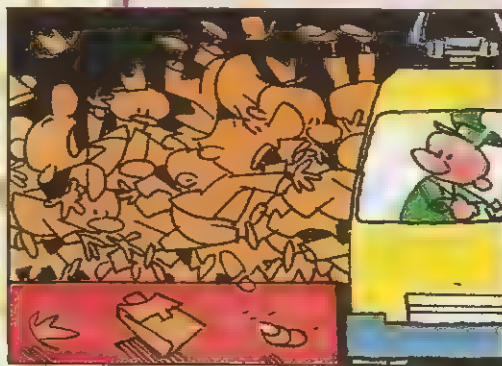


**"Cada cosa tiene su
belleza, pero no
todos pueden verla."**

Confucio, pensador chino

SUBTERRÁNEOS EN FRECUENCIA

En la actualidad, los trenes subterráneos pasan cada 4 ó 5 minutos. A partir del año que viene, pasarán cada dos. Por eso, la empresa concesionaria está instalando un centro de control de tráfico de última generación y el recambio total del sistema de señalizaciones. La línea D será la primera en equiparse con los elementos necesarios. Las líneas B, C y E estarán modernizadas hacia julio de 1999. El subterráneo será, entonces, el medio de transporte de mayor frecuencia.



CONTRA LAS CARIES

El odontólogo británico Malcom Curzon y su equipo inventaron una funda dental anticaries. Está hecha de un material especial en cuya fórmula se incorporaron fluoruros. Éstos reducen en un 70 por ciento las caries. La funda en cuestión va disolviéndose, poco a poco, y despre-

diendo fluoruros durante dos años. El invento fue ensayado en 174 chicos de ocho años, quienes, según el doctor,

redujeron en un 76 por ciento sus caries.

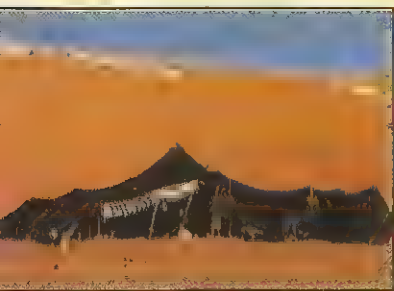


HIERRO: NECESARIO PARA EL ORGANISMO

Ann Bruner y su equipo del Colegio Universitario de Medicina de Baltimore, Estados Unidos, realizaron una experiencia administrando dos veces por día, 650 mg de hierro a 49 jóvenes, en tanto, otros 49 recibían solamente placebo. Al cabo de ocho semanas, los científicos notaron una mejoría en las facultades de aprendizaje del grupo enriquecido con hierro. Se ha detectado que en la actualidad, alrededor de un 40 por ciento de adolescentes sufren la carencia de hierro.

AGUA EN EL DESIERTO

Los técnicos de Daimler-Aerospace han encontrado en el desierto Abu Dhabi, en los Emiratos Árabes Unidos, un importante yacimiento de agua potable. Éste fue detectado, con la ayuda de imágenes satelitales y por sistemas hidrogeológicos, a 800 metros de profundidad.



A 200 AÑOS DE SU NACIMIENTO

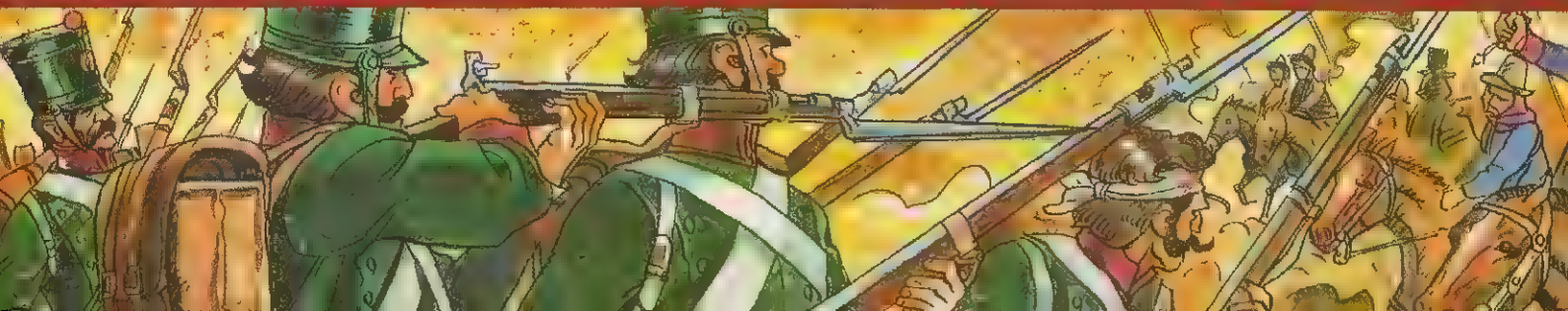
JUAN GALO LAVALLE

EL LEÓN DE RIOBAMBA



Juan Galo Lavalle nació en Buenos Aires el 17 de octubre de 1797. Era hijo de Manuel José de Lavalle Cortés, natural del Perú, y de María Mercedes González Bordallo. Su padre era contador de la Real Aduana de Buenos Aires y le brindó una buena educación. Pero la vocación del joven Lavalle se definiría pronto por las armas. Como en 1807 los Lavalle pasaron a Chile, Juan no estuvo en Buenos Aires durante la decisiva Revolución de Mayo de 1810, en la cual los criollos derrocaron al virrey español y tomaron el gobierno. Con esta acción se iniciaban las guerras de la Independencia, en las que Juan Lavalle tendría un papel preponderante.

Hacia 1812, Juan Lavalle regresó a Buenos Aires. El 31 de agosto de ese año solicitó ser admitido como cadete en el Regimiento de Granaderos a Caballo. Tenía 14 años. A partir de entonces, Lavalle comenzaría una carrera brillante, batallando sin cesar por la causa patriótica. Luchó primero bajo el mando del general Carlos María de Alvear. En 1816 pasó a Mendoza, donde el general José de San Martín preparaba el cruce de los Andes, que tenía como fin la liberación de Chile. Para entonces, la experiencia de Lavalle, a pesar de sus escasos 19 años, le permitió dar un gran servicio al Libertador, cortando el paso de las fuerzas realistas que se le oponían.



Fue uno de nuestros más valientes guerreros de la Independencia. Recorrió gran parte de la América hispana y llevó la bandera blanca y celeste hasta Colombia. Su incansable travesía por el continente tuvo una única aspiración: verlo libre.

CIENCIAS
SOCIALES

Lavalle participó en algunas de las batallas más fundamentales de nuestra historia y de la de América, como fueron las de Chacabuco (1817), Maipú (1818), Nazca (1820) y Pasco (1820), las dos últimas libradas en el Perú. Una vez terminada la campaña en este país, Lavalle marchó al Ecuador. Allí tuvo lugar una de sus victorias más gloriosas: el combate de Riobamba (21 de abril de 1822). Según la opinión de distinguidos historiadores, ésta fue una de las batallas de caballería más brillantes de la Independencia hispanoamericana. Lavalle, con sólo 96 hombres y el vigor de su brazo, aniquiló la caballería realista, que sumaba más de 400 hombres. A raíz de este bizarro triunfo, Lavalle mereció el apodo de “el león de Riobamba”.



Lavalle se retiró de la campaña del Ecuador a consecuencia de un cambio de opiniones con el venezolano Simón Bolívar. Poco después luchó en la guerra contra el Brasil. Por sus proezas en la batalla de Ituzaingó (1827), fue ascendido a general en el mismísimo campo de batalla. En Buenos Aires se encontró envuelto en las guerras civiles entre unitarios y federales, por lo cual combatió tenazmente a Juan Manuel de Rosas. Estas luchas lo llevaron a combatir en Famaillá (Tucumán), donde fue derrotado en septiembre de 1841. A los pocos días, en la madrugada del 9 de octubre, moría en Jujuy a causa de una bala perdida, disparada por una partida federal. Sus camaradas, en penosa travesía, llevaron sus restos hasta Bolivia. Con su muerte comenzaba la leyenda épica de quien hizo flamear la bandera argentina desde el Ande al Chimborazo.

ALGO MÁS

- Ya caído Rosas, los restos de Lavalle fueron trasladados a Buenos Aires, su ciudad natal.
- “He peleado (Lavalle) en ciento cinco combates por la libertad de

este continente. He peleado en los campos de Chile al mando del general San Martín, y en el Perú a las órdenes del general Bolívar. Luché luego contra las fuerzas imperiales

en territorio brasileño. Y después, en estos dos años de infortunio, ‘a lo largo y ancho de nuestra pobre patria’.”

Fragmento de “Sobre héroes y tumbas”, de Ernesto Sábato



LA FUERZA DE UNA LECCION

Mi padre trabajaba como changarín en el puerto de Buenos Aires. Por su tarea tenía brazos fuertes y bien desarrollados. Recuerdo que era capaz de levantar bolsas de más de sesenta kilos. Pero la verdadera "fuerza" estaba en su corazón. Una tarde, después de ver por televisión un encuentro de boxeo, le pedimos que nos entrenara para ser "fuertes". -¿Y para qué quieren ser fuertes? -nos preguntó. -Para que si nos molestan en el colegio nos podamos pelear sin miedo -contestó Flavio, mi hermano mayor. -Porque un hombre tiene que saber defenderse con los puños para no parecer una nena -afirmé. -Bueno, vamos al jardín para averiguar quién es el más fuerte de ustedes -concluyó mi padre. Lo seguimos. En el fondo del jardín guardábamos tres bolsas con piedras enormes que habían sobrado de una antigua construcción. Mi padre nos asignó una tarea. -El que logre trasladarlas hasta el galpón será el más fuerte -dijo. En ese momento, apareció Florencia, mi hermana menor y nos pidió participar. Papá la dejó. Con mi hermano, protestamos: -Es una competencia para hombres y no un juego de nenas -le dijimos. Pero para no contradeirlo, no nos quejamos más. Al fin de cuentas, Floren-

cia no era competencia. Esa tarde comenzamos con nuestra tarea. Primero Flavio intentó trasladar su bolsa con la fuerza de sus brazos. No lo consiguió. Me reí de su esfuerzo vano y procuré lo mismo. Obtuve idéntico resultado. Después se me ocurrió hacerla rodar y tratar de moverla con pequeños empujones. Fue imposible, era demasiado pesada. Flavio trajo una carretilla. Probó poner el saco allí y trasladarlo. Sólo pudo cumplir con la primera parte. Agotados nos sentamos en el césped. -Esto es más difícil de lo que pensaba -dijo Darío. -¿Te rendís? -pregunté. -Jamas -me respondió. Mientras conversábamos apareció Florencia. Igual que nosotros, intentó mover su bolsa, pero no lo logró. -Nenita, éste es un juego de hombres -la molesté a propósito. Mi hermana simplemente me ignoró y se fue del jardín. Apareció al rato acompañada por Sole, Daniela y María, sus amigas del barrio. Entonces vimos que cada una agarraba una punta de la bolsa. A una orden de Flor, la levantaron y entre las cuatro la llevaron al galpón. Con mi hermano nos enojamos. -Tramosas, no vale pedir ayuda. Gritamos tanto que mi papá vino a ver qué sucedía. Cuando le explicamos

en vez de descalificarla la premió, ¡por haber demostrado ser la más fuerte! ¿Cómo?! Exigimos una explicación. Y la tuvimos. Ustedes dos -comenzó mi padre- tienen mucha fuerza. Pero Flor demostró que es la más fuerte porque la verdadera fuerza no se encuentra sólo en un par de músculos bien desarrollados, sino en la capacidad que tenemos las personas de pedir ayuda cuando no podemos hacer algo solos. Si la fortaleza se mide por la capacidad que tenemos de levantar cosas, puedo asegurarles que las grúas del puerto le ganan a cualquiera. Pero si una de ellas se rompe, otra, no puede ayudarla. Flor no tiene grandes músculos, pero tiene grandes amigos. Mi hermano y yo nos quedamos en silencio. Después nos agarramos de las manos y formamos una "sillita" donde sentamos a Flor. Y comenzamos a cantar "A la sillita de oro, Flor es la más fuerte de todos..."

José María Soriano
San Martín de los Andes
Neuquén



ANTEOJITO

DIRECTOR
MANUEL GARCÍA FERRÉ
SECRETARÍA GENERAL DE REDACCIÓN
JULIA MARTA PUCCI

PROSECRETARÍA
MARTHA STEINBRUN
"TRAPITO Y MINILIBRO"
DIANA GARCÍA FERRÉ

REDACCIÓN
MARCELA CODDA
SILVIA LILIAN DOMÍNGUEZ
LAURA ESTEFANÍA

DIRECTOR DE PRODUCCIÓN
JORGE N. MILANI

DIRECTOR DE ARTE
RICARDO COLANGELO
SUB-DIRECTOR DE ARTE
RUBÉN DARIO CÉSAR

DIAGRAMACIÓN
LILIANA GARCÍA FERRÉ
JORGE R. MAYORA
DANTE REALE
RICARDO CORDOBA
MARCELO FERNÁNDEZ

CORRECCIÓN
GABRIELA M. RÓMEO
ANA RIPA
LIDIA TAMBAREAU
EDUARDO ESPOSITO
(COORDINACIÓN)

ILUSTRADORES Y COLABORADORES
JORGE DE LOS RÍOS - HUGO CECES - FABIAN DE
LOS RÍOS - HUGO CASAGLIA - MICHEL SAILLARD
ROBERTO REGALADO - SUSANA GIANNATTASIO
SARA BRAVO - NORBERTO LOMBAR - NORMA
ADAM - SUSANA GUERRA - NELLO PALMIOLI
CLEMENCE MONTAG - CESARTU - RAFAEL BOSSIO
M. L. MATEKA - CRISTINA BRECCIA - GOYO MAZZEO
ROBERTO BARRIOS - MARÍA RUTSCH - CARLOS
ROUME - BLANCA MEDDA - NORA GARCÍA
FLORENCIA LANCMAN - AIDA COLOMBO
GONZALO DEMARÍA - CRISTINA DI PIETRO
SUSANA CEBALLOS - HEBE GRAVANO - CAROLA
CÉSAR - CAROLINA KUJ.

CARTOGRAFÍA
MIGUEL ÁNGEL FORCHI

ARCHIVO
MIGUEL FERRARI - RUBÉN BELTRAME

COORDINADOR
SÉRGIO BELTRAME

PUBLICADA POR



PRODUCCIONES GARCÍA FERRÉ S.A.

PRESIDENTE
MANUEL GARCÍA FERRÉ

DIRECTOR GENERAL
DR. JORGE DE LA TORRE

ADMINISTRADOR
DR. JACOBO PASS

DIRECTOR FINANCIERO
JESÚS GARCÍA FERRÉ

DIRECTOR COMERCIAL
CARLOS H. FERMEPIN

DIRECTOR DE PUBLICIDAD
FRANCISCO BUSSO

ADSCRIPTO A PRESIDENCIA
EMILIO LUELMO ARAUS

REDACCIÓN Y ADMINISTRACIÓN
AV. CORRIENTES 1386 10° PISO
TEL 373- 3476 (1361) CAPITAL FEDERAL

DISTRIBUCIÓN EN CAPITAL
PRICOLO S.A.
ALVARADO 1923 (1265) CAPITAL FEDERAL

DISTRIBUCIÓN EN INTERIOR
BERTRAN S.A.C.
V. SARFIELD 1950/54 CAPITAL FEDERAL

EJEMPLARES ATRASADOS:
SOLICITARLOS A SU VENDEDOR HABITUAL

IMPRESA EN LOS TALLERES DE
LORD COCHRANE S.A. - CHILE

RESERVADOS TODOS LOS DERECHOS DE REPRODUCCIÓN
TOTAL O PARCIAL DE ESTA REVISTA
REGISTRO DE LA PROPIEDAD INTELECTUAL N° 850556
ISSN N° 0328-4875

LOS MAPAS Y SUS RESPECTIVAS REFERENCIAS
SON APROBADOS POR EL
INSTITUTO GEOGRÁFICO MILITAR (I.G.M)

FRANQUEO PAGADO N° 4981

CORREO
ARGENTINO

TARIFA REDUCIDA N° 1008

CENTRAL B



ADIVINA, ADIVINADOR...



Dama quita,
dama deja,
puro hilo
y no se queja.

elapela e7

DATO ESPACIAL



Hay más de 3.000 satélites
artificiales girando alrededor
de la Tierra.

PARA PENSAR



El hombre más fuerte del
mundo es el que está más
solo.

Henrik Ibsen

¿QUÉ SIGNIFICA?



Balaumacón: es un panal
sin miel, reseco y de color
oscuro.

¡OH!!!



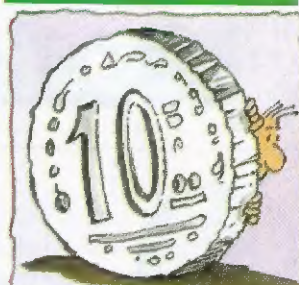
La letra "O" es la más anti-
gua de nuestro alfabeto. Su
forma no ha variado desde
que fue adoptada por el al-
fabeto fenicio en el año
1300 a. de C.

¡GERÓNIMO!



El primer paracaidista fue el
francés Louis-Sébastien
Lenormand (1757-1839)
quien se arrojó al vacío con
un paracaídas en 1783. La
proeza tuvo lugar en Mont-
pellier, Francia.

GRAN TAMAÑO



Los habitantes de Yap, una
isla de la Micronesia, usa-
ban grandes ruedas de pie-
dra como monedas. Las
más grandes medían unos
4 metros de diámetro.

NOMBRE



Los esquimales, habitan-
tes de las regiones árti-
cas, se llaman a sí mis-
mos *inuits*, término que
significa "hombres".

CALORCITO



En el Ecuador, la temperatu-
ra oscila entre los 25 y los
30 °C todos los días.

La pícara Sandrita

por Goyo MAZZEO

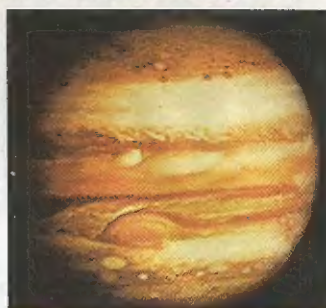


SERVICIO
ESCOLAR

ANTEOJITO

FIGURITAS PARA RECORTAR, PEGAR Y JUGAR

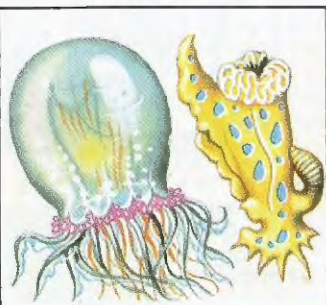
RECORTANDO®



En Marte, el día y la noche tienen casi la misma duración que en la Tierra.



El 18/10/1801 nació J. J. de Urquiza, primer presidente constitucional argentino.



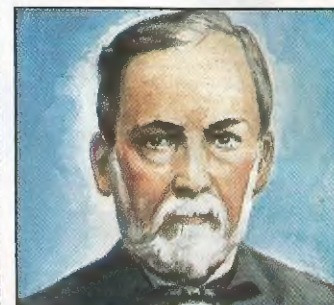
Los moluscos forman el segundo grupo animal más grande sobre la Tierra.



El juego de pelota constituía para los mayas una ceremonia religiosa.



El ananá, la papa, el tomate y el maíz son originarios de América.



Luis Pasteur (1822-1895) inventó el proceso de *pasteurización*.



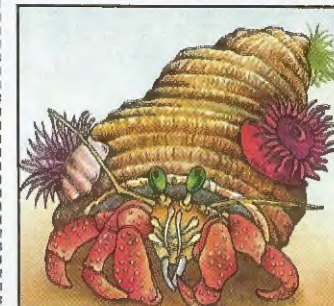
Marie Curie (1867-1934) fue pionera en el estudio de la radiación.



A Juan Galo Lavalle (1797-1841) se lo apodó el "León de Riobamba".



El *mutualismo* es una relación en la que ambos participantes se benefician.



La relación en que están en juego el transporte o el alimento se llama *comensalismo*.



En el *neutralismo* ninguno de los participantes se beneficia o perjudica.



Si uno se beneficia y el otro se perjudica es un caso de *parasitismo*.



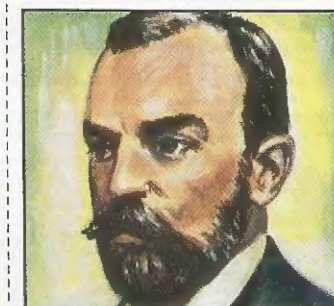
Los chimpancés son gregarios: las hembras cuidan y alimentan a sus crías y también protegen a otras crías del ataque de los predadores.



El sentido del *olfato* nos permite distinguir los aromas.



Los leones se reúnen en manadas cuando salen de caza para cercar a sus presas.



I. Pirovano (1844-1899) fue el primer investigador en usar un microscopio.